gente
ARQUITETURA E ENGENHARIA

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/2026.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1628/2026

Prezados Senhores (as),

A empresa **Evilásio Teixeira Alves Júnior LTDA**, inscrita no CNPJ nº 42.127.194/0001-30, sediada na Rua Senador Clodomir Cardoso, nº 1115A, Cangalheiro, Caxias- MA, por intermédio de seu representante legal o Sr. Evilásio Teixeira Alves Júnior, carteira de Identidade sob n. º 0477222720130 e CPF sob nº 613.660.393-43, vem através deste, firmado abaixo e que será o responsável pela assinatura do contrato, tendo examinado as condições da contratação e das especificações que a integram, propomos executar os serviços previstos pelo preço global de **R$ 278.860,70 (Duzentos e setenta e oito mil, oitocentos e sessenta reais e setenta centavos)** do objeto descrito.

Objeto: Construção de uma unidade escolar no povoado Malhada II no município de Caxias-MA.

Dados bancários:

Agência: 2296

Conta Corrente 13001069-5

Banco Santander S.a. - 033

Titular: Evilásio Teixeira Alves Júnior Ltda.

A EMPRESA: **EVILÁSIO TEIXEIRA ALVES JÚNIOR LTDA** DECLARA QUE:

1 - ESTÃO INCLUSAS NO VALOR COTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA E, BEM COMO, TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, OS GASTOS COM TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DOS PRODUTOS EM EMBALAGENS ADEQUADAS.

2 - VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

3 - PRAZO DE INICIO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERENCIA (ANEXO I) DO EDITAL DESSE PROCESSO.

4 - QUE NÃO POSSUI COMO SÓCIO, GERENTE E DIRETORES, SERVIDORES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS/MA, E AINDA CÔNJUGE, COMPANHEIRO OU PARENTE ATÉ TERCEIRO GRAU.

5 - QUE O PRAZO DE INICIO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS SERÁ DE ACORDO COM OS TERMOS ESTABELECIDOS NO ANEXO I, DESTE EDITAL A CONTAR DO RECEBIMENTO, POR PARTE DA CONTRATADA, DA ORDEM DE SERVIÇO OU DOCUMENTO SIMILAR, TODAS AS ETAPAS DOS SERVIÇOS SERÃO AVALIADOS, SOB PENA DE NÃO ACEITE, CASO NÃO ATENDA A DISCRIMINAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA DO REFERIDO EDITAL OU DE MÁ QUALIDADE.

gente
ARQUITETURA E ENGENHARIA

Atenciosamente

01 de Julho de 2026

EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA:42127194000130

Assinado de forma digital por EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA:42127194000130
Dados: 2026.07.02 22:39:39 -03'00'

Evilásio Teixeira Alves Júnior LTDA
Evilasio Teixeira Alves Junior
CREA nº 1120753120MA
Engenheiro civil

GENTE ARQUITETURA E ENGENHARIA
CNPJ: 42.127.194/0001-30

Obra
PROPOSTA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR NO POVOADO MALHADA DA AREIA II NO MUNICIPIO DE CAXIAS – MA.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição		Quant.	Total	Peso (%)
[redacted]					

Tipo de Licitação ELETRÔNICA
Abertura da Licitação
Número do Processo 1628/2026

Total sem BDI	**223.104,32**
Total do BDI	**55.756,38**
Total Geral	**278.860,70**

EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA:42127194000130
Assinado de forma digital por EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA:42127194000130
Dados: 2026.07.02 22:40:25 -03'00'

Evilásio Teixeira Alves Júnior

GENTE ARQUITETURA E ENGENHARIA • EVILÁSIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA
CNPJ Nº 42.127.194/0001-30 • I. E. Nº 12.698.849-8
Rua Senador Clodomir Cardoso, nº 1115, Letra A, Cangalheiro, Caxias - MA

gente

Obra
PROPOSTA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR NO POVOADO MALHADA DA AREIA II NO MUNICIPIO DE CAXIAS – MA.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

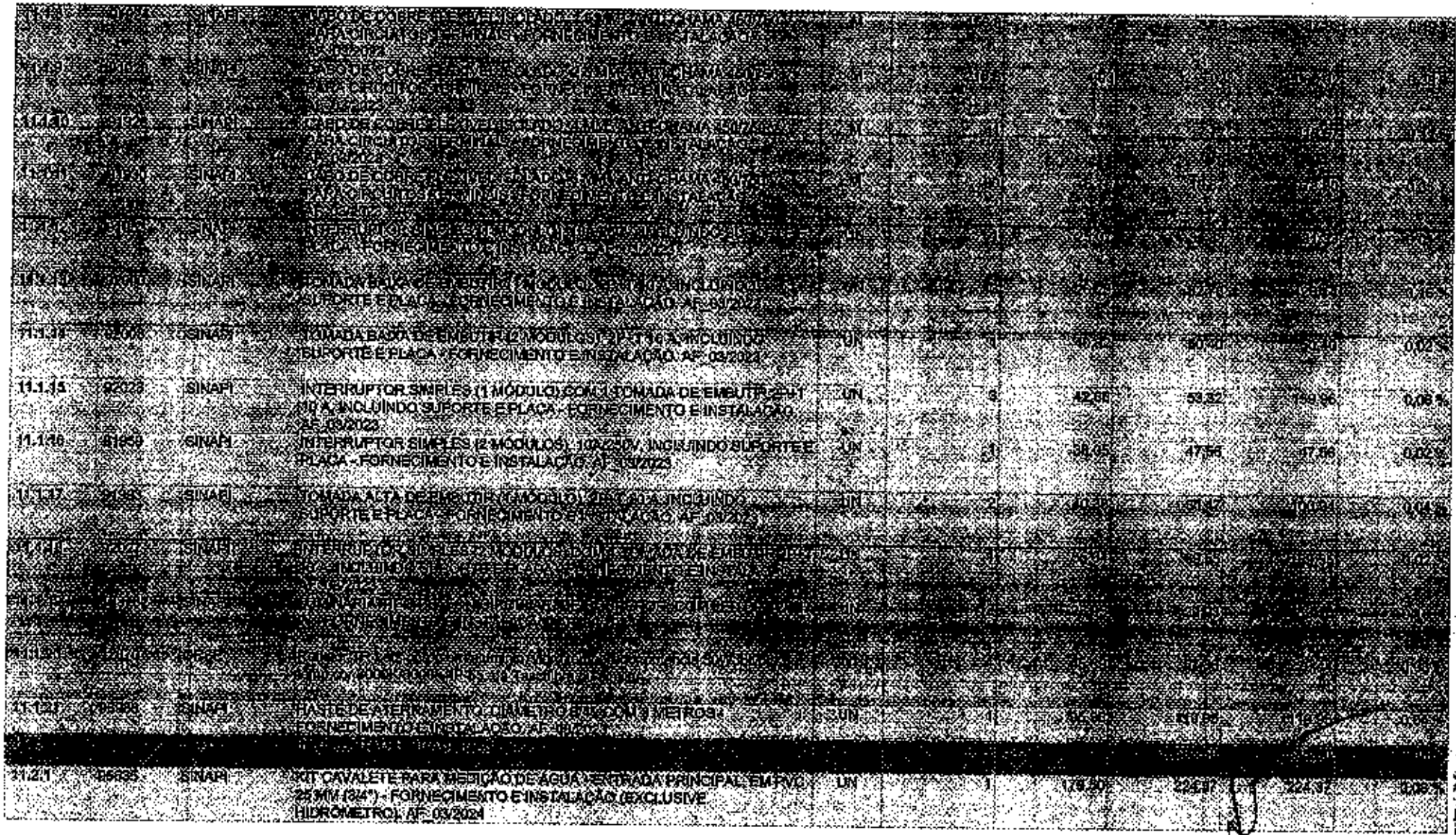
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
[illegible]			[illegible]					[illegible]	[illegible]
1.1	[illegible]	[illegible]	ADMINISTRAÇÃO [illegible] OBRA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.2	[illegible]	ORSE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.3	[illegible]	ORSE	[illegible] compensado [illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.4	[illegible]	ORSE	Placa de obra em [illegible] com impressão digital [illegible] 2,00m, inclusive estrutura em madeira 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 04/2021	un	1	[illegible]	751,75	[illegible]	[illegible]
1.5	6079	ORSE	Ligação Predial de Água em Passeio, com fornecimento de material, inclusive hidrômetro, cilampa de concreto - Rev 03_10/2022	un	1	426,82	533,52	533,52	0,19 %
1.6	101489	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1	1.348,67	1.685,83	[illegible]	0,60 %
1.7	[illegible]	ORSE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]			[illegible]					[illegible]	[illegible]
2.1	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.3	[illegible]	SINAPI	[illegible] CORDAMENTO DO SAPATAS, ESPESSURA [illegible] AF_01/2024	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.4	[illegible]	ORSE	Concreto Armado fck=30 MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	[illegible]	2.104,37	2.630,46	[illegible]	[illegible]
2.5	[illegible]	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	48,09	27,23	34,03	[illegible]	0,60 %
[illegible]			[illegible]					[illegible]	[illegible]

CCL
FLS. 337

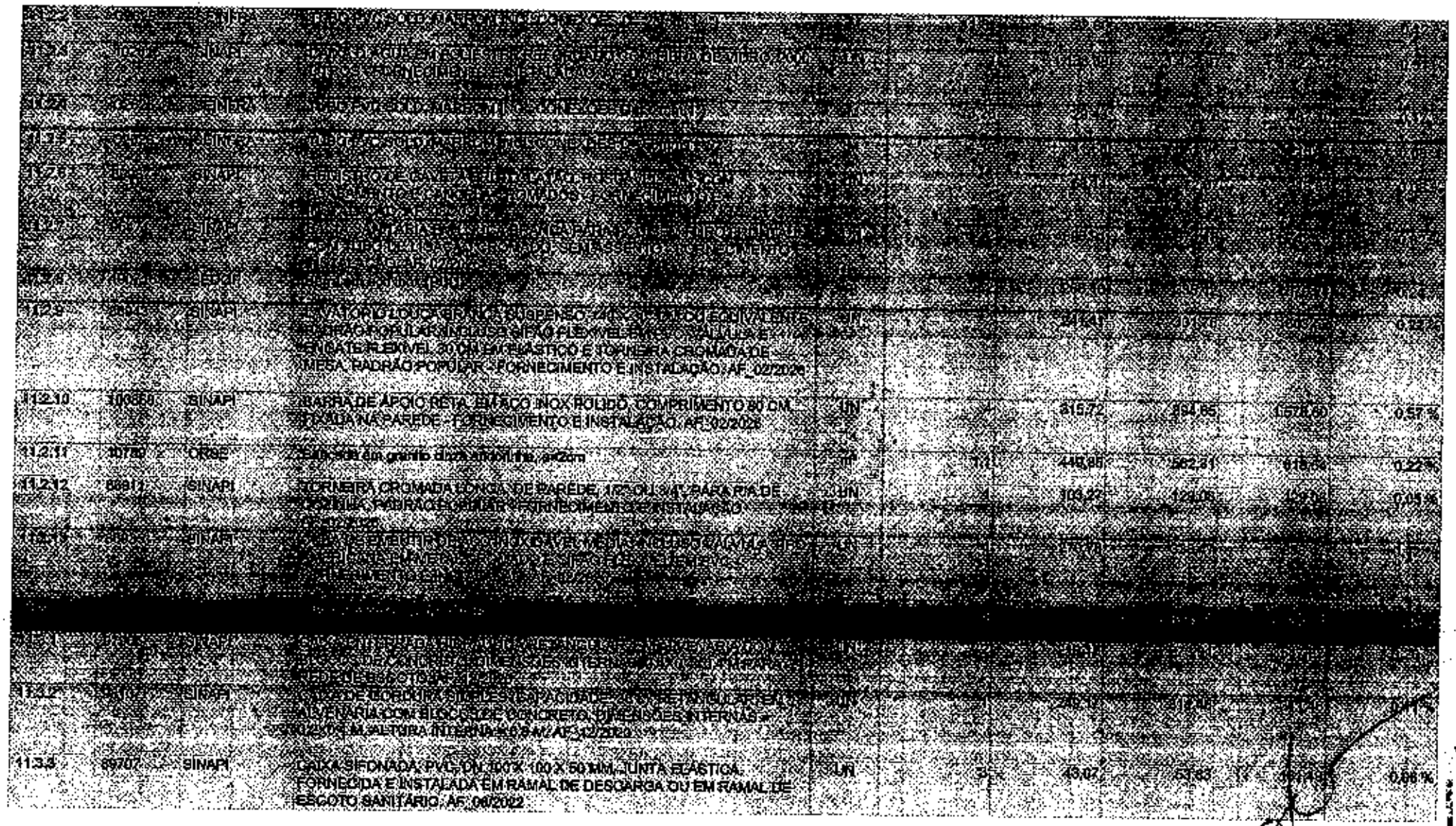
5.1	92569	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA - AF_10/2025	UN	1	876,42	1.228,52	1.228,52	0,44 %
5.2	92569	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA - AF_10/2025	UN	1	876,42	1.228,52	1.228,52	0,44 %
5.3	9949	ORSE	Impermeabilização de superfície de madeira com aplicação de 01 demão de fundo Coprimidor ou similar	M²	137,00	12,67	19,83	2.716,71	0,98 %
5.4	94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - AF_07/2019	m²	137,00	31,58	39,47	5.407,39	1,95 %
5.5	94221	SINAPI	MADEIRAMENTO PARA TELHA CERÂMICA EMBUTIDO NA ALVENARIA, TELHADO COM ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	137	23,01	28,76	3.940,12	1,42 %
5.6	94211	SINAPI	MADEIRAMENTO PARA TELHA CERÂMICA EMBUTIDO NA ALVENARIA, TELHADO COM ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	137	23,01	28,76	3.940,12	1,42 %
5.7	91314	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	903,01	1.129,76	1.129,76	0,41 %
5.8	91314	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	903,01	1.129,76	1.129,76	0,41 %

7.4	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	337,5	4,62	16,19	1.847,37	0,76%
7.5	104051	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO T 2-B, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E= 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	337,3	30,89	25,83	13.003,47	4,86 %
7.6	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA	M²	126,41	60,05	75,06	9.488,83	3,40 %
7.7	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA	M²	211,09	60,05	75,06	15.846,80	5,68 %
7.8	91990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO /CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M²	1,8	144,98	29,00	3.018,54	0,93 %
7.9	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_02/2023	M	18,75	169,33	21,13	3.966,62	1,42 %

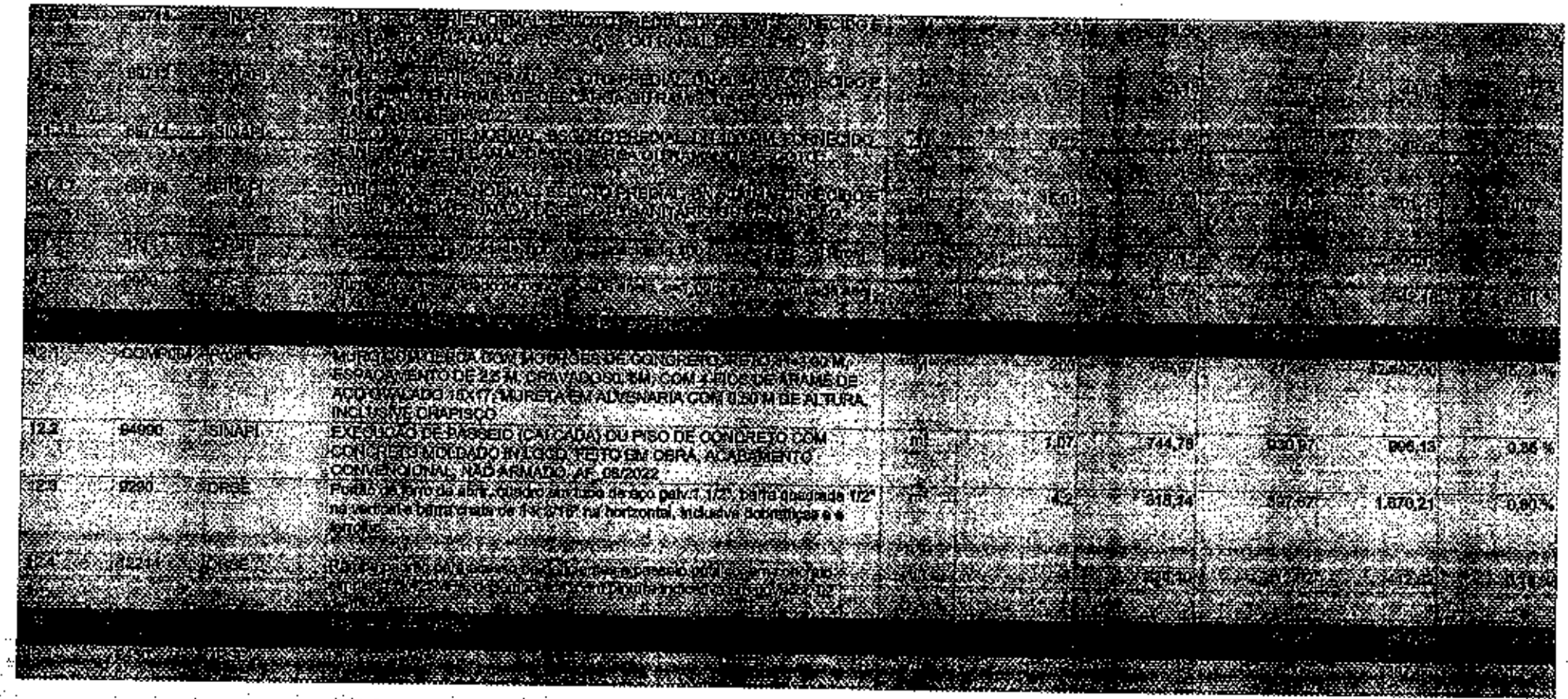
10.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (E QUENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	24,96	15,79	18,49	461,36	0,17 %
10.6	100559	SEINFRA	CAIADO EM OITÃO DE CASAS COM SUPERFICIE	m²	126,06	7,18	9,47	1.162,17	0,41 %
11.1.0	91975	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1				
11.1.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	4,00	16,57	66,28	0,02 %
11.1.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	4,00	16,57	33,14	0,01 %
11.1.7	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	M	127,5	16,14	20,57	2.621,87	0,82 %



11.1.14	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	42,66	59,52	178,56	0,06 %
11.1.15	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	38,05	47,56	47,56	0,02 %
11.1.16	91936	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	40,31	51,47	102,94	0,04 %
11.1.17	91937	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	50,01	63,84	63,84	0,02 %
11.1.18	91924	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) 10A/250V, EMBUTIDO, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	39,05	49,85	49,85	0,02 %
11.1.19	91930	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) 10A/250V, EMBUTIDO, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	47,56	60,72	60,72	0,02 %
11.1.20	91933	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS) 10A/250V, EMBUTIDO, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	56,05	71,56	71,56	0,03 %
11.1.21	91928	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO (DIÂMETRO 5/8") COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	56,05	71,56	71,56	0,03 %
11.2.1	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	175,20	224,37	224,37	0,09 %



11.2.9	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, 24 X 20 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	241,41	724,23	0,32 %
11.2.10	100850	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4	315,72	894,85	0,57 %
11.2.11	00730	ORSE	[illegible]	m²	1,11	448,86	562,31	0,22 %
11.2.12	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE [illegible], PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	309,22	1.[illegible]	0,05 %
11.3.7	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	43,07	67,63	0,06 %



12.1	103674	SINAPI	MURO/CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO RETO 7,5X7,5CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME DE ACO GALVANIZADO 18X17, MURETA EM ALVENARIA COM 0,50 M DE ALTURA, INCLUSIVE CHAPISCO	m	200,00	212,80	42.560,00	15,21 %	
12.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	m²	1,07	744,78	796,71	906,13	0,35 %
12.3	9290	ORSE	Porta de ferro de abrir, quadro em tubo de aço pol.1 1/2", barra chanfrada 1/2" na vertical e barra chata de 1"x3/16" na horizontal, inclusive Soleiras e e ancoro	m²	4,2	318,34	1.337,07	1.870,21	0,80 %
12.4	92214	ORSE							

Tipo de Licitação ELETRÔNICA
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório 1626/2026

Total sem BDI	223.104,32
Total do BDI	55.756,38
Total Geral	278.860,70

Evilásio Teixeira Alves Júnior
Setor de Engenharia

EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA:42127194000130
Assinado de forma digital por EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA:42127194000130
Dados: 2026.07.02 22:41:15 -03'00'

gente

Obra
PROPOSTA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR NO POVOADO MALHADA DA AREIA II NO MUNICIPIO DE CAXIAS – MA.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,01%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
				Preços				
				MO sem LS =>	9.948,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	9.948,48
				Valor do BDI =>	2.713,10			Valor com BDI =>	13.585,50
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	40.696,50

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2451	ORSE	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno com árvores de diâmetro até 0,15m	Desmatamento e Limpeza	m²	1,0000000	0,44	0,44

Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total
					Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	2501	ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	0,0017513	0,0017513	0	218,03	69,33	0,38

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	0,0035026	16,68	0,05
Insumo	54	ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	H	0,0008757	16,18	0,01
[redacted]								

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total
					Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	2501	ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	0,0017513	0,0017513	0	218,03	69,33	0,38

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0035028	15,58	0,05
Insumo	54	ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0,0008757	16,19	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000007	23,38	0,00
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000011	14,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000007	139,69	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0000081	8,66	0,00
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0000029	4,79	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000028	58,99	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0003294	3,59	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000156	163,22	0,00
Insumo	10791	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café de manhã + almoço)	Serviços	un	0,0003583	3,98	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000156	9,98	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0000053	153,70	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000007	16,02	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000014	239,85	0,00
Insumo	00012896/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000021	10,75	0,00
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000083	14,84	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0003583	11,15	0,00
Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000156	3,82	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000004	36,16	0,00

MO sem LS => 0,06 LS => 0,00 MO com LS => 0,06
Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,55
Quant. => 2.400,00 Preço Total => 1320,00

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	20,44	16,35
Insumo	629	ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	Material	m²	1,1000000	22,87	25,15
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	15,58	12,46
[illegible]	[illegible]	ORSE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,1600000	13,82	2,04
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 8cm - 0,0035 m3/m (angelim, louro)	Material	m	3,1500000	6,33	16,76

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	20,44	16,35
Insumo	629	ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	Material	m²	1,1000000	22,87	25,15
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	15,58	12,46
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001600	29,36	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002400	14,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 e 65* l/ *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001600	139,69	0,02
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0026800	9,66	0,03
Insumo	1551	ORSE	Oculos branco protecao	Material	un	0,0012000	4,79	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado bicolor	Material	par	0,0012000	58,66	0,07
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1276000	3,69	0,45
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0072000	163,22	1,17
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,1628800	3,98	0,64
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0072000	9,98	0,07
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0024000	153,70	0,36

Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003200	18,02	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006400	238,85	0,15
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	10,75	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0026800	14,34	0,04
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1828800	11,15	1,81
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0072000	3,83	0,02
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000800	30,10	0,00
Insumo	11246	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000800	195,86	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001600	21,42	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000800	28,65	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001600	31,13	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001600	16,97	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0000800	776,96	0,06
Insumo	00006067/SIN	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 18 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,1500000	13,62	2,04
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	3,1500000	5,33	16,79

MO sem LS =>	28,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,81
Valor do BDI =>	19,42			Valor com BDI =>	97,11
		Quant. =>	104,20	Preço Total =>	10.118,86

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]							

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12325 ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	Serviços	un	0,9804394	597,12	585,43

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Insumo	12325	ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	Serviços	un	0,9804394	597,12	585,43

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	146,35			Valor com BDI =>	731,78
		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	731,78

1.5	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								

Item	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3300000	20,44	6,74
Insumo	00009856/SIN	ORSE	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	Material	m	2,0000000	6,35	12,70
Insumo	00003543/SIN	ORSE	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", cor branca, para agua fria predial	Material	un	5,0000000	1,41	7,06
Insumo	00007098/SIN	ORSE	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	Material	un	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	1784	ORSE	Plug pvc rigido roscavel de 1/2"	Material	un	1,0000000	0,63	0,63
Composição	76	ORSE	Reparo normal de valas com espalhamento e compactação	Serviços / Reparos / Conservações	m³	1,0000000	19,83	19,83
Insumo	00006036/SIN	ORSE	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	Material	un	1,0000000	10,84	10,84
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6700000	15,58	10,43
Composição	[illegible]	ORSE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	6313	ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	980	ORSE	Fita veda rosca teflon larg=12*	Material	m	20,0000000	0,25	5,00
Insumo	00006813/SIN API	ORSE	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	Material	m	8,0000000	3,29	26,34
Insumo	00011882/SIN	ORSE	Caixa para hidrometro concreto pre moldado, *0,24 m x 0,45 m x 0,30* m (l x c x a)	Material	un	1,0000000	121,85	121,85
Insumo	2460	ORSE	Pick-up, capacidade 1,21	Equipamento	h	0,3300000	9,00	2,97
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3300000	20,44	6,74
Insumo	5240	ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	Material	un	1,0000000	9,87	9,87

Insumo	5181	ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	Material	un	2,0000000	3,79	7,58
Insumo	00012773/SINAPI	ORSE	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	Material	un	1,0000000	89,69	89,69
Composição	7	ORSE	Escavação Complementar Manual	Equipamento				
Composição	7	ORSE	Escavação Complementar Manual	Equipamento				
Insumo	2260	ORSE	Torneira plastica para jardim 1/2", HERC 1128 ou similar	Material	un	1,0000000	1,70	1,70
Composição	7	ORSE	Escavação Complementar Manual	Equipamento				

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3300000	20,44	6,74
Insumo	00009856/SINAPI	ORSE	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	Material	m	2,0000000	6,35	12,70
Insumo	00003543/SINAPI	ORSE	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", cor branca, para agua fria predial	Material	un	5,0000000	1,41	7,05
Insumo	00007096/SINAPI	ORSE	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	Material	un	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	1784	ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	Material	un	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,9500000	15,58	92,70
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0011900	29,38	0,03
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0017850	14,79	0,02
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de 145 a 665 l / 300 kg, pneu com camara	Material	un	0,0011900	139,69	0,16
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0152030	6,66	0,13
Insumo	1851	ORSE	Oculos branco protecão	Material	pr	0,0052680	4,78	0,02
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0052680	58,86	0,31
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,6030590	3,59	2,16
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0297450	163,22	4,85

Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com margarina)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,6728950	3,99	2,67
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0297450	9,98	0,29
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta/Fita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0099150	163,70	1,62
Insumo	00012694/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0013220	16,02	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0026440	238,85	0,63
Insumo	00012695/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0039660	10,75	0,04
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0116960	14,34	0,17
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6728950	11,16	7,50
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0297450	3,83	0,11
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0005950	30,10	0,01
Insumo	00006036/SIN	ORSE	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	Material	un	1,0000000	10,84	10,84
Insumo	6313	ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	980	ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	Material	m	20,0000000	0,25	5,00
Insumo	00009813/SIN	ORSE API	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	Material	m	6,0000000	4,39	26,34
Insumo	00011882/SIN	ORSE	Caixa para hidrometro concreto pre moldado, *0,24 m x 0,45 m x 0,30* m (l x cx a)	Material	un	1,0000000	121,85	121,85
Insumo	2480	ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t	Equipamento	h	0,3300000	9,00	2,97
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3300000	20,44	6,74
Insumo	5240	ORSE	Colar de tomada em pvc com rosca e saída roscável de 25mm x 1/2"	Material	un	1,0000000	8,87	8,87
Insumo	5161	ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	Material	un	1,0000000	9,79	7,58
Insumo	00012773/SIN	ORSE API	Hidrometro unijato / medidor de agua, de 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	Material	un	1,0000000	89,69	89,69
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001320	73,81	0,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001980	39,00	0,00
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000330	30,14	0,00

Insumo	11253	ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0003630	27,71	0,01
Insumo	10593	ORSE	Prelo simples 30cm	Material		un	0,0000330	15,68	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 3/4"	Material		un	0,0002310	21,90	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarraxha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0001320	25,72	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0002310	5,14	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0002310	9,24	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material		un	0,0001650	10,27	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000330	254,70	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0000660	35,04	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0001320	14,99	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000660	12,26	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000330	20,67	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0001320	14,97	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000660	10,77	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000330	22,30	0,00
Insumo	2260	ORSE	Torneira plastica para jardim 1/2", HERC 1128 ou similar	Material		un	1,0000000	1,70	1,70

MO sem LS => 106,18 LS => 0,00 MO com LS => 106,18
Valor do BDI => 106,70 Valor com BDI => 533,52
Quant. => 1,00 Preço Total => 533,52

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CIRCUITO TERMINAL, TRECHO RETILÍNEO ENTRE CAIXAS DE PASSAGEM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Conectores e Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrocalhas, Cabos, Cabos, Tomadas e Interruptores	M	1,000000	15,04	15,04
Composição Auxiliar	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Conectores e Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrocalhas, Cabos, Cabos, Tomadas e Interruptores	M	11,000000	15,05	165,55

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO [illegible] METROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. [illegible]	[illegible]	[illegible]	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Listo SINAPI Cálculos e Parâmetros	[illegible]	0,6814000	21,17	[illegible]
Composição Auxiliar	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE [illegible], CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_[illegible]	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	316,32	316,32
Composição Auxiliar	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_[illegible]	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, [illegible]	UN	1,0000000	19,01	19,01
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	38,61	38,61
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA [illegible] MM	Material	UN	2,0000000	1,03	2,06
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,16	0,64
Insumo	00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	23,63	23,63
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0600000	45,92	2,76
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,21	0,42
Insumo	00003399	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	1,0000000	6,93	6,93

FLS. CC 410

Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0000000	7,09	21,27
Insumo	00039608	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	86,11	86,11
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	4,06	0,67
				MO sem LS =>	335,73	LS =>	0,00	MO com LS => 335,73
				Valor do BDI =>	337,16			Valor com BDI => 1.685,63
						Quant. =>	1,00	Preço Total => 1.685,63

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]			[illegible]	[illegible]		[illegible]		

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0120000	13,62	0,16
Insumo	00010567/SIN	ORSE	Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,2800000	10,85	3,03
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	20,44	0,81
Composição	10040	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisão	h	0,0400000	3,05	0,12
Insumo	70	ORSE	Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	0,0200000	36,76	0,73
Composição	10039	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisão	h	0,0400000	4,05	0,16
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	0,0200000	21,86	0,43
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	15,68	0,62
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (eucalipto, ou	Material	m	0,2400000	5,33	1,27
Insumo	00000345/SIN	ORSE	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	Material	kg	0,0200000	28,40	0,56

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0120000	13,62	0,16
Insumo	00010567/SIN	ORSE	Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,2800000	10,85	3,03
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	20,44	0,81

Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000080	29,38	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000120	14,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65*1 / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000080	189,69	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0001840	6,66	0,00
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco protecão	Material	pr	0,0000800	4,78	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e solarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	58,86	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0063600	3,59	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0003600	168,22	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,0081440	3,98	0,03
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0003600	9,96	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0001200	153,70	0,01
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000160	16,02	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000320	238,86	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000480	10,75	0,00
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001440	14,34	0,00
Insumo	156	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0081440	11,15	0,09
Insumo	10588	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0003600	3,83	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000040	30,10	0,00
Insumo	70	ORSE	Topógrafo *SIGROS*	Mão de Obra	h	0,0200000	38,76	0,78
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000040	195,88	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000080	21,42	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000040	28,66	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000080	31,13	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000080	16,97	0,00

Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000040	779,98	0,00
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	0,0200000	21,66	0,43
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	15,68	0,62
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 8cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,2400000	5,33	1,27
Insumo	00000345/SIN	ORSE	Arame galvanizado 18 bwg, d =1,24mm (0,009 kg/m)	Material	kg	0,0200000	28,40	0,56

MO sem LS => 2,59 LS => 0,00 MO com LS => 2,69
Valor do BDI => 1,95 Valor com BDI => 9,76
Quant. => 99,22 Preço Total => 968,38

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA ATÉ 1,5 M DE PROFUNDIDADE, AF_06/2017	Índice Fisíco de Conclusão da Obra SINAPI	m³	1,000000	57,44	57,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI: Códigos e Relatórios	h	2,804000	19,74	57,44

MO sem LS => 43,29 LS => 0,00 MO com LS => 43,29
Valor do BDI => 14,36 Valor com BDI => 71,80
Quant. => 13,99 Preço Total => 1.004,48

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI: Códigos e Relatórios	h	0,230400	19,74	4,55
Composição Auxiliar	5401	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 LITROS - CAVALO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Equipamento Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,005400	257,51	1,39

Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3888000	60,00	42,66

MO sem LS =>	16,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,08
Valor do BDI =>	16,53			Valor com BDI =>	82,66
		Quant. =>	17,76	Preço Total =>	1.467,86

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Item	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

MO sem LS =>	12,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,25
Valor do BDI =>	9,42			Valor com BDI =>	47,11
		Quant. =>	22,05	Preço Total =>	1.038,77

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	T360	ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com brita 1 e 2 em betoneira estacionária (1m³)	Composição Mão/Obra	m³	1,0000000	2104,37	2.104,37

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Detalhamento do Cálculo ORSE

Nam	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0886650	8,86	0,78
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0010090	195,66	0,19

Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0020180	21,42	0,04
Insumo	941	ORSE	Ferramento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0578250	169,70	9,86
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0231300	10,76	0,24
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0154200	238,85	3,68
Insumo	10352	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1734750	9,98	1,79
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0298310	4,75	0,14
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0010090	28,86	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0693900	14,34	0,99
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	3,9243900	3,98	15,61
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0020180	31,13	0,06
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1734750	3,83	0,66
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	3,1387940	3,59	11,26
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e coleirinho acolchoado	Material	par	0,0298310	58,86	1,75
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0020180	16,97	0,03
Insumo	156	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	3,9243900	11,15	43,76
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,1734750	163,22	28,31
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0077100	16,02	0,12
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0010090	779,96	0,78
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo *2,5 x 5,0* cm em pinus, mistura/ equivalente da região - bruta	Material	m	10,8000000	4,87	53,09
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	12,2700000	5,33	65,39
Insumo	00005069/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	1,5000000	13,02	13,02
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,78 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	1,5000000	19,91	29,86
Insumo	00006193/SIN API	ORSE	Tábua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/maçaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	1,2200000	12,09	14,74
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	2,3400000	35,17	82,29

Insumo	00005068/SIN	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,2500000	12,77	3,19
Insumo	00000111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	21,5200000	15,58	335,28
Insumo	00002892/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,2000000	6,46	1,29
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	10,0900000	20,44	206,23
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0049040	29,36	0,12
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0064560	14,79	0,09
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0043040	139,89	0,60
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0021520	30,10	0,06
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	6,5800000	20,44	134,49
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	32,0000000	0,29	9,28
Insumo	61	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	80,0000000	8,71	696,80
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	1,6000000	19,91	31,85
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	32,0000000	0,18	5,76
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0013160	35,83	0,04
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0013160	15,89	0,02
Insumo	00034494/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	414,49	414,49
Insumo	00044636/SIN API	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com volume minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	40,10	40,10
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	9,14	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	9,24	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	10,27	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	254,70	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	35,04	0,00

Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0001440	14,93	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0000720	12,26	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000360	20,67	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0001440	14,97	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0000720	10,77	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000360	22,90	0,00
				MO sem LS =>	683,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	683,36
				Valor do BDI =>	526,09			Valor com BDI =>	2.630,46
						Quant. =>	4,81	Preço Total =>	12.652,51

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4852	ORSE	Impermeabilização horizontal com tinta à base de borracha clorada e PVC, acabamento liso, fosco ou brilhante, tipo Sika ou Vedacit ou similar, exceto emulsões impermeabilizantes.	Prestação de Serviços	m²	1,0000000	28,26	28,26

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007313/SIN	ORSE	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira	Material	l	0,5000000	28,26	14,13
Composição	10614	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Previdência	h	0,4000000	9,12	3,65
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	15,56	3,11
Composição	10615	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previdência	h	0,2000000	9,12	1,82

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007313/SIN	ORSE	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira	Material	l	0,5000000	28,26	14,13
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	0,98	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	14,34	0,01
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	Un	0,0003600	10,75	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	10,27	0,00
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0009200	20,71	0,01

Insumo	00012699/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	58,86	0,02
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0018000	21,45	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,0610800	3,88	0,24
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtas(Fita de advertencia de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0009000	153,70	0,13
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	238,85	0,05
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001800	13,39	0,00
Insumo	00012694/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	16,02	0,00
Insumo	166	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	11,15	0,68
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0018000	9,54	0,01
Insumo	1651	ORSE	Oculos/branco proteção	Material	pr	0,0004800	4,78	0,00
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000400	214,17	0,00
Insumo	00012692/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0013800	8,66	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	3,83	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0449800	3,68	0,16
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	163,22	0,44
Insumo	00004769/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	15,58	3,11
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	29,38	0,00
Insumo	4729	ORSE	Tal (alicate/chata 10"	Material	un	0,0000600	14,49	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400	139,69	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	39,10	0,00

MO sem LS =>	11,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,28
Valor do BDI =>	6,80			Valor com BDI =>	34,03
		Quant. =>	49,09	Preço Total =>	1.670,53

8/14

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0886860	8,66	0,76
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0010090	195,89	0,19
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0020180	21,42	0,04
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0578250	153,70	8,88
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0231300	10,75	0,24
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0154200	238,85	3,68
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1734750	9,98	1,73
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0288310	4,78	0,14
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0010090	8,26	0,02
Insumo	10598	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0866900	14,34	0,99
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	3,9243900	3,98	15,61
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0020180	31,13	0,06
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1734760	3,83	0,66
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	3,1387940	3,59	11,26

Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado/cinto acolchoado	Material	par	0,0206310	88,88	1,76
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0020180	16,67	0,03
Insumo	156	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	3,9243960	11,15	43,75
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,1734750	163,22	28,31
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0077100	16,02	0,12
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0010090	779,66	0,78
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	10,8800000	4,87	53,03
Insumo	1589	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 8 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	12,2700000	5,33	65,39
Insumo	00005069/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	1,0000000	13,02	13,02
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	1,5000000	19,91	29,86
Insumo	00006193/SIN API	ORSE	Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,2200000	12,09	14,74
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	2,3400000	35,17	82,29
Insumo	00005068/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,2500000	12,77	3,19
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	21,5200000	15,58	335,28
Insumo	00002892/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,2000000	6,48	1,29
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	10,0900000	20,44	206,23
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0049040	29,38	0,12
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0064560	14,79	0,09
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65 L / 120 kg, pneu com câmara	Material	un	0,0043000	139,69	0,60
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0021520	30,10	0,06
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	6,5800000	20,44	134,49
Insumo	00039316/SIN API	ORSE	Espaçador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	32,0000000	0,29	9,28
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	80,0000000	6,71	536,80
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	1,6000000	19,91	31,85

Insumo	00039017/SINAPI	ORSE	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	32,0000000	0,18	5,76
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0013160	35,63	0,04
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0013160	15,69	0,02
Insumo	00034494/SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	414,49	414,49
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilizacao da bomba), com o lançamento	Material	m³	1,0000000	40,10	40,10
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,9600000	28,44	7,35
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002820	8,14	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	9,24	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço liso, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001680	10,27	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	264,70	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	35,04	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	14,93	0,00
Insumo	10788	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	12,28	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	20,67	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	14,97	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	10,77	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	22,30	0,00

MO sem LS => 683,35 LS => 0,00 MO com LS => 683,35
Valor do BDI => 526,09 Valor com BDI => 2.630,46
Quant. => 4,47 Preço Total => 11.759,16

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7369 ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado, 2 mm (05 usos)	Conversão Ido/Obra	m³	1,0000000	2.104,37	2.104,37

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0856850	8,66	0,76
Insumo	11246	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0010090	195,66	0,19
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0020180	21,42	0,04
Insumo	941	ORSE	Ferramento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0578250	153,70	8,88
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0231300	10,75	0,24
Insumo	10617	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0154200	238,85	3,68
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1734750	9,98	1,73
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0298310	4,78	0,14
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0010090	28,66	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0693900	14,34	0,99
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	3,9243900	3,96	15,61
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0020180	31,13	0,06
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1734750	3,85	0,66
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	3,1387840	3,60	11,29
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0298310	58,66	1,75
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0020180	16,97	0,03
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	3,9243900	11,15	43,75
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,1734750	163,22	28,31

Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0077100	15,62	0,12
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0010080	779,90	0,78
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	10,8800000	4,87	53,09
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	12,2700000	5,33	65,39
Insumo	00005069/SIN	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	1,0000000	13,02	13,02
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	1,5000000	19,91	29,86
Insumo	00006193/SIN API	ORSE	Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em maçaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	1,2200000	12,09	14,74
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeiit ou similar	Material	m²	2,3400000	35,17	82,29
Insumo	00005069/SIN	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,2500000	12,77	3,19
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	21,5200000	15,68	335,28
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,2000000	6,48	1,29
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	10,0900000	20,44	206,23
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0043040	29,38	0,12
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0064560	14,79	0,09
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "130" kg, pneu com camara	Material	un	0,0043040	139,69	0,60
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0021520	30,10	0,06
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	6,5800000	20,44	134,49
Insumo	00039015/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo cama dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	32,0000000	0,29	9,28
Insumo	81	ORSE	Aço ca-60 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	80,0000000	6,71	536,80
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	1,6000000	19,91	31,86
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	32,0000000	0,18	5,76
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0013160	35,83	0,04
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0013160	15,89	0,02

Insumo	00034494/SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	414,49	414,49
Insumo	00044595/SINAPI	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	40,10	40,10
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3800000	20,44	7,35
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	8,14	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	9,24	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço liso, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	10,27	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	254,70	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	35,04	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	14,99	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	12,26	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	20,87	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	14,97	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	10,77	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	22,30	0,00

MO sem LS => 683,35 LS => 0,00 MO com LS => 683,35
Valor do BDI => 526,09 Valor com BDI => 2.630,46
Quant. => 1,79 Preço Total => 4.708,62

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	Livre SINAPI; Cálculos e Parâmetros	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	00038618	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo dos Equipamentos	CHP	0,0005000	3,61	0,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI; Cálculos e Parâmetros	h	22,1611000	23,76	683,76

Composição Auxiliar								
Composição Auxiliar								
Composição Auxiliar								
Composição Auxiliar								
Composição Auxiliar								
Composição Auxiliar			SERVENTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Insumo	00004617	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	3,19	14,28
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	41,70	54,67
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	8,38	0,47
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	17,89	4,68
				MO sem LS =>	1.072,49	LS =>	0,00	MO com LS => 1.072,49
				Valor do BDI =>	544,91			Valor com BDI => 2.724,55
						Quant. =>	0,12	Preço Total => 328,94

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar							
Composição Auxiliar	4	88309 SINAPI	AJUDANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250000	20,34	20,34
Composição Auxiliar	4	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	10,74	10,62

Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AGAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	33,38	0,16
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	1,67	0,70
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,73	20,66
				MO sem LS =>	45,03	LS =>	0,00	MO com LS => 45,03
				Valor do BDI =>	20,73			Valor com BDI => 103,65
						Quant. =>	185,63	Preço Total => 19.240,54

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERCAS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	75,04	75,04
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivos Equipamentos	CHP	0,0431900	20,96	0,90
Composição	92538	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS OU ESTRUTURAS, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Custos Horários Produtivo e Improdutivos Mão de Obra	H	0,4317000	24,67	10,65
Composição Auxiliar	92421	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivos Equipamentos	CHI	0,0431900	5,60	0,24
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9563718	11,55	22,60
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 6)	Material	KG	0,0300000	16,26	0,48
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	16,14	0,80
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	17,89	1,25
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2922006	2,20	7,24

Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6684402	24,43	16,08

MO sem LS =>	21,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,09
Valor do BDI =>	18,76			Valor com BDI =>	93,60
		Quant. =>	137,86	Preço Total =>	12.931,26

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	92280	SINAPI	INSTALACAO DE TESOURA OU MEIA TESOURA PARA VAOS MAIORES OU IGUAIS A 16 M E MENORES OU IGUAIS A 20 M, INCLUSO CONTRAVENTAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA AF_12/2015	Composição Auxiliar	UN	1,00000000	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	31,5309610	6,77	213,48
Insumo	00040598	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	Material	KG	67,8146962	7,12	482,83
Insumo	00010097	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,3780000	18,22	6,88

MO sem LS =>	181,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	181,52
Valor do BDI =>	244,10			Valor com BDI =>	1.220,52
		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.220,52

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	15,56	3,11
Insumo	3140	ORSE	Imunizante para madeira Jimo Cupim Incolor ou similar	Material	L	0,1250000	34,50	4,31
Composição	10653	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	4,12	0,82
Insumo	00004753/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	20,44	4,08

Código: 10361 ORSE Descrição: Carpinteiro de esquadria

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00008111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	15,58	3,11
Insumo	3140	ORSE	Imunizante para madeira Jimo Cupim incolor ou similar	Material	L	0,1250000	34,50	4,31
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	9,98	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	14,34	0,01
Insumo	00012896/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	10,76	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001000	10,27	0,00
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0004600	20,71	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado injetado	Material	par	0,0003200	58,88	0,01
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0009000	21,45	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,0407200	3,98	0,16
Insumo	941	ORSE	Ferramenta com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0006000	153,70	0,09
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	238,85	0,03
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0000800	13,39	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600	16,02	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	11,15	0,45
Insumo	10563	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0000000	9,54	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	4,76	0,00
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000200	214,17	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0009200	6,68	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	3,83	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	3,99	0,11

Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0016000	183,22	0,29
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra		h	0,2000000	20,44	4,08
Insumo	10786	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000400	29,38	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000600	14,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0000400	138,69	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000200	30,10	0,00
				MO sem LS =>	7,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,19
				Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>	15,83
						Quant. =>	137,86	Preço Total =>	2.182,32

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M²	1,0000000	31,26	31,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,2530000	19,76	5,00
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0240000	2,69	0,06
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo com LS Operativas	CHI	0,0333000	20,19	0,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,2530000	21,56	5,45
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,7490000	1,32	23,42
				MO sem LS =>	6,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,28
				Valor do BDI =>	7,89			Valor com BDI =>	39,47
						Quant. =>	137,86	Preço Total =>	5.441,33

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	22,80	22,80

Caixa

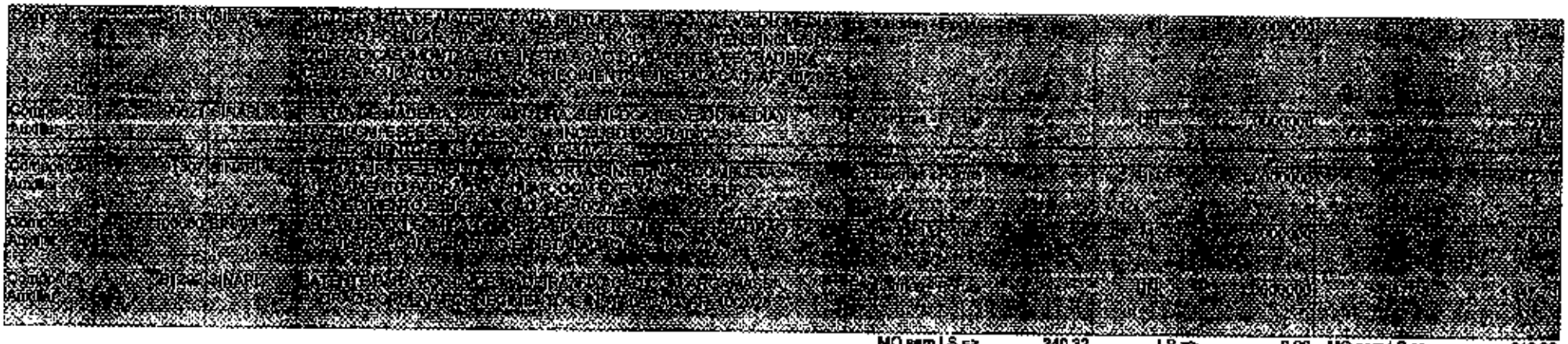
Insumo	00007191	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	3,02	9,06

MO sem LS => 7,45 LS => 0,00 MO com LS => 7,45
Valor do BDI => 6,95 Valor com BDI => 29,75
Quant. => 17,15 Preço Total => 510,21

5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87621 SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), AF_07/2019	Tratamento para Cobertura	M²	1,0000000	24,21	24,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Um SINAPI Calculos e Quantos	H	0,4300000	19,75	8,56
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Um SINAPI Calculos e Quantos	H	0,4300000	23,75	10,21
Composição	87529 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA PENEIRADA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	Um SINAPI Calculos e Quantos	M³	0,0300000	1.000,00	30,00

MO sem LS => 15,70 LS => 0,00 MO com LS => 15,70
Valor do BDI => 6,05 Valor com BDI => 30,26
Quant. => 34,30 Preço Total => 1.037,91

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



MO sem LS =>	240,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	240,32
Valor do BDI =>	214,97			Valor com BDI =>	1.074,86
		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.074,86

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91814	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,000000	835,01	835,01
Composição Auxiliar	00038	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2025		UN	1,000000	835,01	835,01
Composição Auxiliar	91814	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025		UN	3,000000	835,01	2.505,03

MO sem LS =>	253,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	253,01
Valor do BDI =>	225,75			Valor com BDI =>	1.128,76
		Quant. =>	3,00	Preço Total =>	3.386,28

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

MO sem LS =>	257,79	LS =>	0,00	MO com LS =>		257,79
Valor do BDI =>	247,17			Valor com BDI =>		1.235,86
		Quant. =>	2,00	Preço Total =>		2.471,72

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/REQUADRO 8 A 14 CM, MONTADO, INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 60X60 CM (ALTURA X LARGURA), ACABAMENTO/ZINCADO COM VIDRO LISO INCOLOR, EXCLUSIVE CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Esquadrias >Janelas	m²	1,0000000	575,41	575,41
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 MM	Material	UN	24,0000000	0,13	3,17
Insumo	00039981	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1667500	27,64	32,30
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	242,23	604,63

MO sem LS =>	27,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,85
Valor do BDI =>	143,85			Valor com BDI =>	719,26

Quant. => 0,96 Preço Total => 890,48

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	ORSE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14127	ORSE	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens	Serviços	m²	1,0000000	437,88	437,88

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14127	ORSE	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens	Serviços	m²	1,0000000	437,88	437,88

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 109,47 Valor com BDI => 547,35
Quant. => 8,80 Preço Total => 4.816,68

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2290	ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	Soleiras e Rodapés	m	1,0000000	67,34	81,64
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,44	12,26
Composição	10596	ORSE	[illegible]	[illegible]	h	0,6000000	[illegible]	[illegible]
Insumo	2030	ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	Material	m	1,0000000	67,10	67,10
Composição	[illegible]	ORSE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,44	12,26
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027360	3,83	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0399926	3,59	0,14
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004200	8,14	0,00

Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027380	9,98	0,02
Insumo	1661	ORSE	Cadeado branco protação	Material	pr	0,0004864	4,76	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	9,24	0,00
Insumo	10462	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027380	163,22	0,44
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	10,27	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002432	236,85	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,0618944	3,98	0,24
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000600	254,70	0,01
Insumo	10262	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	35,04	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0013984	6,66	0,01
Insumo	11255	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	14,93	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003648	10,75	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0009120	153,70	0,14
Insumo	168	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0618944	11,15	0,69
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200	12,26	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000600	20,67	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	14,97	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado bidensidade	Material	par	0,0004864	58,86	0,02
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2kg com cabo	Material	un	0,0001200	19,77	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600	22,90	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001216	16,02	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010944	14,34	0,01
Insumo	2030	ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	Material	m	1,0000000	67,10	67,10
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0080000	15,58	0,12
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	0,6000000	0,69	0,41

Insumo	00000970/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0021600	79,63	0,17
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000016	29,38	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000024	14,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000016	139,69	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000008	30,10	0,00

MO sem LS => 12,38 LS => 0,00 MO com LS => 12,38
Valor do BDI => 20,46 Valor com BDI => 102,30
Quant. => 10,40 Preço Total => 1.063,92

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4213	ORSE	Grade em metalon	Equipamentos				

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4406	ORSE	Grade em metalon	Material	m²	1,0000000	202,91	202,91
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	15,58	15,58
Composição	10640	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	1,0000000	3,05	3,05
Composição	4208	ORSE	Argamassa, cimento e areia traço 1:4 (1 saco cimento 50kg / 8 rasos de areia média) com preparo em betoneira 400 litros, inclusive transporte	Argamassa	m³	0,0000000	472,84	0,00
Composição	10639	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	1,0000000	3,05	3,05

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4406	ORSE	Grade em metalon	Material	m²	1,0000000	202,91	202,91
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1200000	15,58	17,44
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002240	29,38	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003360	14,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002240	139,69	0,03

Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0048780	8,66	0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016980	4,78	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado/inho acolchoado	Material	par	0,0016980	58,86	0,09
Insumo	2375	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1707920	3,59	0,61
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0095400	163,22	1,55
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,2158180	3,66	0,85
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0095400	9,98	0,09
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0031800	153,70	0,49
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004240	16,02	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008480	239,85	0,20
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012720	10,75	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0038160	14,34	0,05
Insumo	156	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2158180	11,15	2,40
Insumo	10696	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0095400	3,83	0,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001120	30,10	0,00
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0324000	79,83	2,58
Insumo	00001378/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	13,5660000	0,69	9,36
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0007000	8,14	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	9,24	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,27	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra meia lua	Material	un	0,0001000	254,70	0,02
Insumo	10262	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	35,04	0,00
Insumo	11285	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	14,93	0,00
Insumo	10769	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	12,28	0,00

Fls. 124

Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0001000	20,62	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0004000	14,97	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0002000	10,77	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0001000	22,30	0,00
				MO sem LS =>	37,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,88
				Valor do BDI =>	64,79			Valor com BDI =>	323,97
						Quant. =>	2,25	Preço Total =>	728,93

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ÁREAS E FAIXAS DE JUNTA A RESERVAS, COM DESEMPENADEIRA DE MADEIRA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	Composição		m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	87877	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	Argamassa		m³	0,0037000	668,24	2,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	I-MO SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0250000	19,75	0,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	I-MO SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0661000	25,06	1,70
				MO sem LS =>	2,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,35
				Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	5,77
						Quant. =>	337,50	Preço Total =>	1.947,37

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]									
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	I-MO SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	I-MO SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, DE AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassa		m³	[illegible]	[illegible]	17,19
				MO sem LS =>	12,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,91
				Valor do BDI =>	7,70			Valor com BDI =>	38,53

Quant. => 337,50 Preço Total => 13.003,87

7.3	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	26,61	28,71
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,72	3,53
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2900000	4,19	1,21

MO sem LS => 21,00 LS => 0,00 MO com LS => 21,00
Valor do BDI => 15,01 Valor com BDI => 75,06
Quant. => 126,41 Preço Total => 9.488,33

8.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95240	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

MO sem LS => 5,71 LS => 0,00 MO com LS => 5,71
Valor do BDI => 4,52 Valor com BDI => 22,63
Quant. => 91,94 Preço Total => 2.080,80

8.2	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição		SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016						
Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid.SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H			
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid.SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H			
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,75	0,37
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	0,2100000	13,18	2,76
				MO sem LS =>	10,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,04
				Valor do BDI =>	9,56			Valor com BDI =>	47,83
						Quant. =>	91,94	Preço Total =>	4.397,49

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos #Itamos	m²	1,0000000	51,02	51,02
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid.SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2537000	24,54	6,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid.SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1358000	18,76	2,58
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,72	6,57
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	32,81	34,77
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1680000	4,19	0,70
				MO sem LS =>	7,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,02
				Valor do BDI =>	12,76			Valor com BDI =>	63,77
						Quant. =>	91,94	Preço Total =>	5.863,01

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_06/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	744,78	744,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid.SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0417000	18,76	80,16

CC 437

Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0213000	5,38	0,12
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,1250000	4,62	14,43
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,5000000	3,19	7,97
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,2884000	16,16	4,83
				MO sem LS =>	183,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	183,87
				Valor do BDI =>	186,19			Valor com BDI =>	930,97
						Quant. =>	1,90	Preço Total =>	1.768,84

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101094	SINAPI	PISO PODOTATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_03/2026	Piso	M	1,0000000	169,23	169,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	1,1450220	25,06	28,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	0,5716110	19,78	11,30
Insumo	00038186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	0,2500000	505,42	126,35
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2150000	2,61	3,04
				MO sem LS =>	31,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,51
				Valor do BDI =>	42,33			Valor com BDI =>	211,66
						Quant. =>	18,75	Preço Total =>	5.968,62

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94211	SINAPI	CORRIMÃO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2025_PS	Corrimão	M	1,0000000	251,40	251,40
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	0,6666000	21,19	14,06

Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,2212000	5,14	11,41
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	2,0446000	1,93	3,94
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0204000	19,10	0,38
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,167 KG/M), OU 6 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0516000	17,70	1,09
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0339000	32,74	1,10
Insumo	00036239	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0383000	19,19	19,88
				MO sem LS =>	11,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,28
				Valor do BDI =>	12,96			Valor com BDI =>	64,62
						Quant. =>	88,80	Preço Total =>	5.756,01

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91955 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Caixas Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	25,07	25,07
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIDO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas / Barramentos Eletrodutos, Caixas, Caixas Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	9,21	9,21
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 TOMADAS) 10A/250V SEM SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Caixas Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	15,86	15,86
			MO sem LS =>	13,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,09
			Valor do BDI =>	6,26			Valor com BDI =>	31,33
					Quant. =>	100,00	Preço Total =>	3.133,00

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88477 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	Pintura/Textura	M²	1,0000000	15,47	15,47
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parametros	H	0,3010000	29,49	8,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parametros	H	0,1203000	19,75	2,37

Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3380000	2,31	3,09
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,78	0,06
				MO sem LS =>	9,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,43
				Valor do BDI =>	3,96			Valor com BDI =>	19,33
						Quant. =>	109,62	Preço Total =>	2.117,02

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17,50
Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7,09
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0828700	0,79	0,06
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,3870900	4,15	5,75
				MO sem LS =>	14,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,97
				Valor do BDI =>	6,33			Valor com BDI =>	31,66
						Quant. =>	103,03	Preço Total =>	3.263,99

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16,74
Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,11
Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00035682	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2387000	21,69	5,18
				MO sem LS =>	4,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,26
				Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	13,42
						Quant. =>	212,55	Preço Total =>	2.852,42

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100280	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	44,99	44,99

Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material		L	0,2549000	27,83	7,09
Insumo	00005316	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0256800	19,67	0,50
				MO sem LS =>	28,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,71
				Valor do BDI =>	11,24			Valor com BDI =>	56,23
						Quant. =>	12,90	Preço Total =>	725,36

10.5	Código Banco		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403000	28,74	4,03
Insumo	00005316	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	19,67	0,27
				MO sem LS =>	8,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,05
				Valor do BDI =>	3,69			Valor com BDI =>	18,48
						Quant. =>	24,96	Preço Total =>	461,28

10.6	Código Banco		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00005316	SEINFRA	CAIAÇÃO EM PAREDES COM SUPERCAL	[illegible]		[illegible]	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra		H	0,2000000	24,16	4,83
Insumo	I2496	SEINFRA	SUPERCAL	Material		KG	0,3000000	1,17	0,35
				MO sem LS =>	4,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,83
				Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	6,47
						Quant. =>	178,56	Preço Total =>	1.152,17

11.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CC 44 3

Composição	91859	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Cabos, Cabos, Disjuntores e Contatores a	UN	1,0000000	18,14	18,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1765820	25,87	4,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1765820	21,12	3,72
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,61	1,61
Insumo	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	9,10	9,10
				MO sem LS =>	6,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,42
				Valor do BDI =>	4,78			Valor com BDI =>	23,62
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	47,24

Composição	91859	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Cabos, Cabos, Disjuntores e Contatores a	UN	1,0000000	18,14	18,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1324490	25,87	3,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1324490	21,12	2,79

Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,41	1,41
Insumo	00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	45,91	45,91

MO sem LS =>	4,81	LS =>	0,00	MO com LS =>		4,81
Valor do BDI =>	13,37			Valor com BDI =>		66,86
		Quant. =>	4,00	Preço Total =>		267,44

11.1.4	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	88247	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00039447	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	112,44	112,44
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,0000000	1,81	3,62

MO sem LS =>	12,85	LS =>	0,00	MO com LS =>		12,85
Valor do BDI =>	33,13			Valor com BDI =>		165,67
		Quant. =>	1,00	Preço Total =>		165,67

11.1.5	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	6,14	6,14
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,92	0,92

MO sem LS =>	1,28	LS =>	0,00	MO com LS =>		1,28
Valor do BDI =>	2,17			Valor com BDI =>		10,87
		Quant. =>	5,00	Preço Total =>		54,35

11.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004853	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	6,14	6,14
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,19	1,19
				MO sem LS =>	1,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,69
				Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	11,87
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	23,74

11.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrocalhas, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	16,14	16,14
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	ELETRODUTO DE FERRO HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, DPVC, FERRO FUNDIDO OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 3/8", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_06/2023_PS	Parcial + Fixações	M	1,0000000	5,24	5,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	0,0710000	23,52	1,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	0,0710000	36,21	2,57
Insumo	00002868	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL, CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	2,42	2,66
				MO sem LS =>	8,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,30
				Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	20,17
						Quant. =>	127,50	Preço Total =>	2.571,67

11.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrocalhas, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0230000	2,70	2,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	0,0230000	36,21	0,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	0,0230000	21,12	0,48

Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,33	1,65
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,16	0,04
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,63
				Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	3,43
						Quant. =>	156,60	Preço Total =>	537,82

11.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar			CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Composição Auxiliar	UN	1,0000	2,64	2,64
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra Direta	H	0,1000	20,54	2,05
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,16	0,04
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,13	2,64
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,05
				Valor do BDI =>	1,00			Valor com BDI =>	5,03
						Quant. =>	210,60	Preço Total =>	1.060,32

11.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar			CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Composição Auxiliar	UN	1,0000	4,97	4,97
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra Direta	H	0,1000	20,54	2,05
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,52	4,37
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,16	0,04
				MO sem LS =>	1,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,41
				Valor do BDI =>	1,55			Valor com BDI =>	7,77

					Quant. =>	**41,00**	**Preço Total =>**	**318,57**

11.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000992	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	5,08	6,29
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,16	0,04
				MO sem LS => 1,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,85
				Valor do BDI => 2,17			Valor com BDI =>	10,87
					Quant. =>	**90,00**	**Preço Total =>**	**978,30**

11.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	26,07	26,07
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO 4" X 2" PARA 1 POSTO (1 MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Caixas, [illegible]	UN	1,0000000	5,24	5,24
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS => 13,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,09
				Valor do BDI => 6,26			Valor com BDI =>	31,33
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**31,33**

11.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92004	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	26,25	26,25
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO 4" X 2" PARA 1 POSTO (1 MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	17,02	17,02

Composição	91946 SINAPI	[illegible]		UN					0,21
			MO sem LS =>	13,45	LS =>	0,00	MO com LS =>		13,45
			Valor do BDI =>	6,55			Valor com BDI =>		32,78
					Quant. =>	13,00	Preço Total =>		426,14

11.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				Materiais Elétricos - Eletrodutos Condutores, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	[illegible]	0,21
			MO sem LS =>	19,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,98
			Valor do BDI =>	10,08			Valor com BDI =>	30,40
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	30,40

11.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92023	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				Materiais Elétricos - Eletrodutos Condutores, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	[illegible]	42,66
				Materiais Elétricos - Eletrodutos Condutores, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	[illegible]	0,21
			MO sem LS =>	22,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,35
			Valor do BDI =>	10,66			Valor com BDI =>	53,32
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	159,96

11.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91969	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Materiais Elétricos - Eletrodutos Condutores, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	[illegible]	28,06

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

MO sem LS =>	19,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,28
Valor do BDI =>	9,51			Valor com BDI =>	47,56
		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	47,56

11.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrodutos, Caixas, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	9,21	9,21

MO sem LS =>	23,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,26
Valor do BDI =>	10,09			Valor com BDI =>	50,47
		Quant. =>	2,00	Preço Total =>	100,94

11.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

MO sem LS =>	28,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,53
Valor do BDI =>	13,91			Valor com BDI =>	69,55
		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	69,55

11.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CCL
Fls. 460

Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]						
Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]						
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]						
Auxiliar									
Insumo	00039388	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material		UN	1,0000000	8,42	8,42

MO sem LS =>	12,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,28
Valor do BDI =>	5,98			Valor com BDI =>	29,93
			Quant. =>	12,00	Preço Total =>	359,16

11.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	ORSE	[illegible]	[illegible]	un	1,0000000	[illegible]	[illegible]

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	15,56	4,67
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	2,94	1,47
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	5,05	0,91
Insumo	13646	ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/600K, IP-65, da Taschibra ou similar	Material	un	1,0000000	28,63	28,63

Detalhamento da Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	15,56	4,67
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
Insumo	156	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	11,15	0,90
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	16,02	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0012000	153,70	0,18
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	3,83	0,01

Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006900	58,86	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	35,04	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0018400	6,66	0,01
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0001000	111,47	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0609300	3,59	0,21
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	10,75	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	183,22	0,68
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,0814400	3,98	0,32
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	21,42	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006400	4,78	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	37,97	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	9,98	0,03
Insumo	10617	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	238,85	0,07
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	14,34	0,02
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	29,38	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	14,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 66" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000600	139,69	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	30,10	0,00
Insumo	13648	ORSE	Refletor TR Led, corpo em aluminio vidro temperado potencia 50W, 6mil, temp cor 3000K/300k, IP-65, da Taschibra ou similar	Material	un	1,0000000	28,63	28,63

MO sem LS => 14,89 LS => 0,00 MO com LS => 14,89
Valor do BDI => 11,47 Valor com BDI => 57,36
Quant. => 4,00 Preço Total => 229,44

11.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	86,96	86,96

Insumo	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	77,85	77,85

				MO sem LS =>	14,13	LS =>	0,00	MO com LS => 14,13
				Valor do BDI =>	23,99			Valor com BDI => 119,95
						Quant. =>	1,00	Preço Total => 119,95

11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89365	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIDOR DE AGUA - ENTRADA PREDIAL EM PVC, DIAMETRO DE 20MM (1/2") E SAIDA EM PVC, DIAMETRO DE 20MM (1/2") OU TUBO DE COBRE, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	Unico SINAPI: Calculos e Parametros	UN	1,0000000	179,52	179,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unico SINAPI: Calculos e Parametros	H	1,4000000	21,70	30,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unico SINAPI: Calculos e Parametros	H	1,4000000	20,36	30,30
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,1158000	12,95	1,53
Insumo	00003729	SINAPI	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, SITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	Material	UN	1,0000000	110,86	110,86

				MO sem LS =>	53,27	LS =>	0,00	MO com LS => 53,27
				Valor do BDI =>	44,67			Valor com BDI => 224,37
						Quant. =>	1,00	Preço Total => 224,37

11.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0003000	48,56	0,01
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	19,10	7,64
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0008000	50,44	0,04
Insumo	I2200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	1,6000000	3,45	5,52
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	23,48	9,39

				MO sem LS =>	17,03	LS =>	0,00	MO com LS => 17,03
				Valor do BDI =>	5,65			Valor com BDI => 28,25

Quant. => 11,81 Preço Total => 333,63

11.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00037104	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	1.127,26	1.127,26
				MO sem LS => 6,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,84
				Valor do BDI => 284,59			Valor com BDI =>	1.422,97
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.422,97

11.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2330	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	0	M	1,0000000	28,43	28,43
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4500000	23,48	10,56
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0011000	50,44	0,05
Insumo	I2201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	Material	M	1,5000000	6,81	10,21
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4500000	19,10	8,59
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0005000	48,68	0,02
				MO sem LS => 19,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,15
				Valor do BDI => 7,35			Valor com BDI =>	36,78
					Quant. =>	13,28	Preço Total =>	487,70

11.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2330	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	0	M	1,0000000	41,66	41,66
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6000000	19,10	11,46
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0007000	48,68	0,03
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0017000	50,44	0,09

Insumo	I2203	SEINFRA	TUBO PVC SOLDAVEL DE 60MM (1 1/2")	Material	M	1,4000000	11,37	15,91
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6000000	23,48	14,06

MO sem LS => 25,54 LS => 0,00 MO com LS => 25,54
Valor do BDI => 10,39 Valor com BDI => 51,95
Quant. => 4,16 Preço Total => 216,11

11.2.6	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]		[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Composição Auxiliar	[redacted]		[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Composição Auxiliar	[redacted]		[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0100000	12,95	0,13
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	48,06	48,06

MO sem LS => 7,90 LS => 0,00 MO com LS => 7,90
Valor do BDI => 14,53 Valor com BDI => 72,67
Quant. => 3,00 Preço Total => 218,01

11.2.7	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]		[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Composição Auxiliar	[redacted]		[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Composição Auxiliar	[redacted]		[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00038520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	590,88	590,88
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	10,22	10,22
Insumo	00011688	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	Material	UN	1,0000000	9,40	9,40
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	15,72	31,44

Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0220350	101,42	2,23

MO sem LS =>	41,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,88
Valor do BDI =>	174,22			Valor com BDI =>	871,13
		Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.742,26

11.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								
Insumo	D00335	SEDOP	Barra em aço inox - ø 1/4"	Material	m	1,0000000	236,38	236,38

MO sem LS =>	20,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,23
Valor do BDI =>	67,02			Valor com BDI =>	335,12
		Quant. =>	2,00	Preço Total =>	670,24

11.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89543 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 40 X 30 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO, TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Louças e Metais	UN	1,0000000	241,41	241,41
[illegible]							
Composição Auxiliar	89545 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 40 X 30 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2025	Louças e Metais	UN	1,0000000	151,04	151,04
Composição Auxiliar	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	87,93	87,93

MO sem LS =>	23,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,58
Valor do BDI =>	60,35			Valor com BDI =>	301,76

Quant. => 2,00 Preço Total => 603,62

11.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	209,33	209,33
Insumo	00004361	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	11,66	69,96

MO sem LS => 29,08 LS => 0,00 MO com LS => 29,08
Valor do BDI => 76,93 Valor com BDI => 394,65
Quant. => 4,00 Preço Total => 1.578,60

11.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Comercial Mão de Obra	m²	1,0000000	449,85	449,85
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	15,58	17,76

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	12,01	7,20
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	20,44	13,28

154

Insumo	2565	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	406,13	406,13
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0080650	9,83	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1497840	3,59	0,53
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004550	8,14	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0080650	9,96	0,08
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0014320	4,78	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004550	9,24	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0080650	163,22	1,31
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003250	10,27	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0007160	238,85	0,17
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,1822220	3,98	0,72
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000650	254,70	0,01
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001300	35,04	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0041170	8,66	0,03
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002600	14,93	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0010740	10,75	0,01
Insumo	941	ORSE	Ferramenta com mangas curtasFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0026850	153,70	0,41
Insumo	156	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1822220	11,15	2,03
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001300	12,26	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000650	20,67	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002600	14,97	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado sobressado	Material	par	0,0014320	58,86	0,08
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001300	10,77	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000650	22,30	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003580	16,02	0,00

812

Insumo	10699	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0032220	14,34	0,04
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002280	29,98	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003420	14,79	0,00
Insumo	80002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0002280	139,69	0,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001140	90,10	0,00
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,1400000	15,58	17,76
				MO sem LS =>	31,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,04
				Valor do BDI =>	112,46			Valor com BDI =>	562,31
						Quant. =>	1,10	Preço Total =>	618,54

11.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE 1/2 OU 3/4 PARA PIA DE COZINHA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	103,27	103,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI, Diárias e Parâmetros	H	0,1230820	24,79	3,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI, Diárias e Parâmetros	H	0,0473501	15,78	0,63
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,30	0,06
Insumo	00013416	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	99,24	99,24
				MO sem LS =>	3,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,17
				Valor do BDI =>	25,81			Valor com BDI =>	129,08
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	129,08

11.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO, TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2", COM ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	80,32	80,32
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	179,51	179,51

			MO sem LS =>	16,61	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,61
			Valor do BDI =>	67,89		Valor com BDI =>	338,47
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	338,47

11.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Auxiliar							
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	1,7000000	[illegible]	[illegible]
Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ABERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF_01/2026	Equipamento e Ferramenta de Baixo Valor	un	0,4900000	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2021	Produção de Concreto	m³	0,0410000	2.450,27	100,46
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassa	m³	0,0071000	480,78	3,41
Composição Auxiliar	94316 SINAPI	CERVEJEIRA DE MADEIRA COMUM, MEDIDA [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00006193 SINAPI	TÁBUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2312000	16,32	5,40
Insumo	00006089 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0094000	16,47	0,16
Insumo	00004617 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1056000	3,19	0,33
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0041000	8,38	0,03
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0888000	9,13	0,81
Insumo	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	10,0361000	2,56	25,59

MO sem LS =>	97,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	97,76
Valor do BDI =>	54,78			Valor com BDI =>	273,91

Quant. => 2,00 Preço Total => 847,82

11.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0223000	460,97	10,27
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	Argamassas	m³	0,0523000	2.115,36	58,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra Diversos Cálculos e Composições	H	2,6250000	25,03	65,76
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0592000	9,13	0,54
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0062000	16,47	0,10
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0704000	3,19	0,22
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	16,1590000	2,55	41,20
Insumo	00006195	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2208000	16,32	3,60
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027000	8,35	0,02

MO sem LS => 111,67 LS => 0,00 MO com LS => 111,67
Valor do BDI => 62,29 Valor com BDI => 311,46
Quant. => 1,00 Preço Total => 311,46

11.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, [illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	1,94	0,02
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	48,99	1,43
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	55,52	2,44
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	21,24	21,24

MO sem LS => 14,24 LS => 0,00 MO com LS => 14,24
Valor do BDI => 10,76 Valor com BDI => 53,83
Quant. => 3,00 Preço Total => 161,48

11.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 10/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	15,28	15,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	20,53	6,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	21,76	6,37
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	1,94	0,03
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	5,09	5,35

MO sem LS => 10,46 LS => 0,00 MO com LS => 10,46
Valor do BDI => 4,64 Valor com BDI => 23,20
Quant. => 2,48 Preço Total => 57,53

11.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 10/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	22,61	22,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3152000	20,53	6,48

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	1,94	0,03
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	6,36	6,84
				MO sem LS =>	11,37	LS =>	0,00	MO com LS => 11,37
				Valor do BDI =>	5,79			Valor com BDI => 28,97
						Quant. =>	1,52	Preço Total => 44,03

11.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	11,62	12,25
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,94	0,04
				MO sem LS =>	15,88	LS =>	0,00	MO com LS => 15,88
				Valor do BDI =>	8,07			Valor com BDI => 40,36
						Quant. =>	9,12	Preço Total => 368,08

11.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000	1,94	0,04
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	6,36	6,84
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	0,00	MO com LS => 1,48
				Valor do BDI =>	2,68			Valor com BDI => 13,42

Quant. => 15,01 Preço Total => 201,43

11.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		ORSE		Serviço Básico				

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1029	ORSE	Fossa séptica cms p/ 100 pessoas (v=5290l)	Material	un	1,0000000	1.487,84	1.487,84
Composição		ORSE						

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total
					Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	2459	ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,2067000	0,10335	0,93015	132,17	10,25	4,79

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1029	ORSE	Fossa séptica cms p/ 100 pessoas (v=5290l)	Material	un	1,0000000	1.487,84	1.487,84
Insumo	2461	ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	0,0206700	2,25	0,04
Insumo	00009111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	31,9725000	15,58	488,78
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0062745	29,38	0,18
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0094118	14,79	0,13
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 60" l/ "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0062745	109,69	0,67
Insumo	00012692/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0721568	8,56	0,62
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco protecao	Material	pr	0,0250980	4,78	0,11
Insumo	00012693/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0250980	58,66	1,47
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	2,9521523	3,59	10,59
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,1411763	163,22	23,04

Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	3,1937205	3,98	12,71
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1411763	9,90	1,40
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0470588	153,70	7,28
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0062745	16,02	0,10
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0126490	236,85	2,99
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0188235	10,75	0,20
Insumo	10699	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0064705	14,34	0,09
Insumo	168	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	3,1937205	11,15	35,60
Insumo	10696	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1411763	3,83	0,54
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0031373	30,10	0,09

MO sem LS => 488,78 LS => 0,00 MO com LS => 488,78
Valor do BDI => 520,03 Valor com BDI => 2.600,15
Quant. => 1,00 Preço Total => 2.600,15

11.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1517 ORSE	Fundação em anel, sistema de contenção, 06 anéis, e=1,00m x h=0,50m cada anel (3,00 x 3,00m)	Fretes e Sumidouros	un	1,0000000	2.038,78	2.038,78

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1517 ORSE	Fundação em anel, sistema de contenção, 06 anéis, e=1,00m x h=0,50m cada anel (3,00 x 3,00m)	Fretes e Sumidouros	un	1,0000000	2.038,78	2.038,78
Insumo	545 ORSE	Cascalho lavado ou pedrisco (brita 0) com frete	Materiais	m³	2,0000000	150,23	429,92
Insumo	00012547/SIN API	Anel em concreto armado, liso, para poços de visitas, poços de inspeção, fossas sépticas e sumidouros, sem fundo, diâmetro interno de 1,00 m e altura de 0,50 m	Material	un	6,0000000	204,86	1.229,34

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0031212	29,38	0,09

Insumo	4725	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0046819	14,79	0,06
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0031212	138,69	0,43
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0362854	8,66	0,31
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco protecão	Material	pr	0,0126142	4,78	0,06
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e coleirinho acolchoado	Material	par	0,0126142	58,66	0,74
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,4796861	3,59	5,31
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0709933	163,22	11,58
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	1,6060253	3,98	6,39
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0709933	9,98	0,70
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de adverência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0236844	153,70	3,63
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0031553	16,02	0,05
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0063105	238,85	1,50
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0094658	10,75	0,10
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0263979	14,34	0,40
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,6060253	11,15	17,90
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0709933	3,83	0,27
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0015605	30,10	0,04
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	15,6061800	15,58	243,14
Insumo	834	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=18mpa	Material	m³	0,1800000	374,37	67,39
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000068	35,83	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000068	15,89	0,00
Insumo	00004759/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0560400	20,44	1,39
Insumo	11246	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000068	195,86	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000136	21,42	0,00

Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000068	28,68	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000136	31,13	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000136	16,97	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000068	779,99	0,00
Insumo	11248	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000476	8,14	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000476	9,24	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000340	10,27	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000068	254,70	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000136	35,04	0,00
Insumo	11286	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000272	14,99	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000136	12,26	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000068	20,67	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000272	14,97	0,00
Insumo	11284	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000136	10,77	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000068	22,30	0,00
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0840200	20,44	0,69
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0680400	20,44	1,39
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba); sem o lancamento	Material	m³	0,1880000	40,10	7,57
Insumo	545	ORSE	Casca bipbo ou pedrisco (brita 0), com frete	Material	m³	2,7000000	159,23	429,92
Insumo	00012547/SINAPI	ORSE	Anel em concreto armado, liso, para poços de visitas, poços de inspeção, fossas sépticas e sumidouros, sem fundo, diâmetro interno de 1,00 m e altura de 0,50 m	Material	un	6,0000000	204,89	1.229,34

MO sem LS => 246,61 LS => 0,00 MO com LS => 246,61
Valor do BDI => 508,43 Valor com BDI => 2.542,18
Quant. => 1,00 Preço Total => 2.542,18

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	Auxiliar de Vedação	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	4,62	4,62
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	Escavação de Valas	m³	0,0626000	78,24	4,89
Composição Auxiliar	100860	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 (40% DE ARGAMASSA EM VOLUME) AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	Dissipadores de Energia	m³	0,0625000	485,27	30,32
Composição Auxiliar	104466	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = [illegible] MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0135000	2.116,09	28,57
				MO sem LS =>	58,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,13
				Valor do BDI =>	42,49			Valor com BDI =>	212,46
						Quant. =>	200,00	Preço Total =>	42.492,00

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0412000	10,77	32,76
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0137000	25,46	25,45
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,2315000	471,61	581,09
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8265000	24,52	39,88

Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0213000	8,36	0,17
Insumo	00004609	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,1250000	4,62	14,43
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,5000000	3,19	7,97
Insumo	00005058	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,2994000	16,16	4,83
				MO sem LS =>	183,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	183,67
				Valor do BDI =>	186,19			Valor com BDI =>	930,97
						Quant. =>	1,07	Preço Total =>	996,13

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4813	ORSE	Fundação direta - sapata - quadrada 80 x 80 cm - fck = 12 MPa - preparo mecânico - forma em madeira - armação vertical com barra chata de 1 x 1/8" e horizontal com barra chata de 1 x 1/8" - 4 x 4 - lastro	Execução de Serviço	m	1,0000000	930,97	930,97

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	15,58	15,58
Insumo	00006110/SIN	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	1,6000000	20,44	32,70
Insumo	261	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	7,0000000	10,62	74,34
Composição	3094	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviscões	h	1,0000000	3,05	3,05
Composição	7004	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro ou Operador de Equipamento Leve	Proviscões	h	1,0000000	2,61	2,61
Composição	2522	ORSE	Concreto simples, fck = 20 MPa, com brita 1 e 2, preparo mecânico com betoneira	Concreto Simples	m³	0,2100000	466,32	97,93
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Insumo	00010967/SIN	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,4200000	41,27	17,33
Insumo	00000546/SIN	ORSE	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	Material	kg	1,5000000	8,37	12,56
Insumo	2308	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	3,1500000	40,61	127,92
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Proviscões	h	1,0000000	2,96	2,96

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0640000	15,68	16,68
Insumo	00006110/SIN	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	1,6000000	20,44	32,70
Insumo	281	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	7,0000000	10,62	74,34
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002168	29,38	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003252	14,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002168	139,69	0,03
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0084732	8,66	0,07
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0029472	4,78	0,01
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0029472	68,86	0,17
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2720444	3,59	0,97
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0165780	163,22	2,70
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,3750312	3,98	1,49
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0165780	9,98	0,16
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0056260	153,70	0,84
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0007368	16,02	0,01
Insumo	10617	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0014736	238,85	0,35
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0022104	10,75	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0056312	14,34	0,08
Insumo	158	ORSE	Almoço (Pensão/Restaurante) (custo do empregador)	Material	un	0,3750312	11,15	4,18
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0165780	3,63	0,06
Insumo	4720	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001084	30,10	0,00
Insumo	10588	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0003200	35,83	0,01
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0003200	15,89	0,00
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0029260	109,67	0,32

Insumo	00004716/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0087780	110,26	0,96
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0132020	80,85	1,06
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	3,5700000	0,69	2,46
Insumo	00001750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Insumo	00010987/SIN	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,4200000	41,27	17,33
Insumo	00000546/SIN	ORSE	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	Material	kg	1,5000000	8,37	12,56
Insumo	2306	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP, Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, i = 6000mm NBR 5580	Material	m	3,1500000	40,61	127,92
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	8,14	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	9,24	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,27	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	254,70	0,02
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	35,04	0,00
Insumo	11266	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	14,93	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	12,28	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	20,67	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	14,97	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	10,77	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	22,30	0,00

MO sem LS => 70,02 LS => 0,00 MO com LS => 70,02
Valor do BDI => 79,53 Valor com BDI => 397,67
Quant. => 4,20 Preço Total => 1.670,21

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4223A	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	un	1,0000000	330,10	330,10
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	2473	ORSE	[illegible]	[illegible]	m	0,0000000	[illegible]	[illegible]
Composição	2473	ORSE	[illegible]	[illegible]	m	0,0000000	[illegible]	[illegible]
Composição	2473	ORSE	[illegible]	[illegible]	m	0,0000000	[illegible]	[illegible]
Composição	2473	ORSE	[illegible]	[illegible]	m	0,0000000	[illegible]	[illegible]
Composição	2473	ORSE	[illegible]	[illegible]	m	0,0000000	[illegible]	[illegible]
Composição	2473	ORSE	[illegible]	[illegible]	m	0,0000000	[illegible]	[illegible]

Detalhamento da Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total
					Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	2463	ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	0,4250000	0,425	0	98,72	17,12	17,83
Insumo	2490	ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	1,2750000	0,425	0	14,28	14,00	7,74

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5543120	20,44	31,77
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0010205	29,38	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0015307	14,79	0,02
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0010205	139,69	0,14
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0102154	9,89	0,10
Insumo	1951	ORSE	Oculos branco protecao	Material	pr	0,0056299	4,79	0,02
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0056299	58,86	0,33
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,6076210	3,59	2,18
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0317258	163,22	5,17
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,7177087	3,98	2,85
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0317258	9,68	0,31

Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0105753	153,70	1,62
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0014100	16,02	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0026201	236,65	0,67
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0042901	10,75	0,04
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0126908	14,34	0,18
Insumo	156	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7177087	11,15	8,00
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0317269	3,83	0,12
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0005192	30,10	0,01
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0023760	79,63	0,18
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	8,0854400	0,69	5,57
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,1024040	15,58	79,49
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0010880	8,14	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0010880	9,24	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0006972	10,27	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001554	254,70	0,03
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003109	35,04	0,01
Insumo	11255	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0006217	14,93	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0003109	12,26	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001554	20,97	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0006217	14,97	0,00
Insumo	11254	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003109	10,77	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001554	22,80	0,00
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0050578	109,67	0,55
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0151734	110,26	1,67
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0220948	80,65	1,78

Insumo	11246	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000102	195,86	0,00
Insumo	10576	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000205	21,42	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000102	28,69	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000205	31,13	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000205	16,97	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000102	779,98	0,00
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1023120	20,44	2,09
Insumo	10580	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000102	35,83	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000102	15,69	0,00
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0511560	20,44	1,04
Insumo	00034493/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,2600000	401,12	104,29
Insumo	00044535/SIN API	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	0,2600000	40,10	10,42
Insumo	2229	ORSE	Tinta novacor piso ou similar	Material	l	0,0864000	7,44	0,64
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2400000	20,44	4,90
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0005520	20,71	0,01
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0010800	21,45	0,02
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0000960	13,39	0,00
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0010800	8,54	0,01
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000240	214,17	0,00
Insumo	00000366/SIN	ORSE	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,4600000	79,63	36,22

MO sem LS => 119,29 LS => 0,00 MO com LS => 119,29
Valor do BDI => 82,52 Valor com BDI => 412,82
Quant. => 1,00 Preço Total => 412,82

13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10400	ORSE	Limpeza geral	Serviços	m²	0,0010000	5,72	0,00
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	11,85	0,59
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	8,50	0,04
Composição	10400/ORSE 2.1		Encargos Complementares - Servente	Provisão	h	0,1000000	15,58	1,55
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	15,58	1,55

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	11,85	0,59
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	8,50	0,04
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	28,36	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	14,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000200	139,69	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0002300	8,66	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	4,78	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	58,86	0,00
Insumo	2376	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0094100	3,59	0,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	163,22	0,07
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,0101800	3,98	0,04
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	9,96	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0001500	163,70	0,02
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	16,02	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	238,85	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000600	10,75	0,00

Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0001800	14,34	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0101800	11,76	0,11
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0004500	9,88	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000100	30,10	0,00
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,1000000	15,58	1,55
				MO sem LS =>	1,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,55
				Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>	3,06
						Quant. =>	129,92	Preço Total =>	397,55

Tipo de Licitação ELETRÔNICA
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório 1626/2026

Total sem BDI	**223.104,32**
Total do BDI	**55.756,38**
Total Geral	**278.860,70**

EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA:42127194000130

Assinado de forma digital por EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA:42127194000130
Dados: 2026.07.02 22:42:22 -03'00'

Evilásio Teixeira Alves Júnior
Setor de Engenharia

gente

Composições Analíticas com Preço Unitário
PROPOSTA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR NO POVOADO MALHADA DA AREIA II NO MUNICIPIO DE CAXIAS – MA.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição	[illegible]	[illegible]	COMPLEMENTARES	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS =>	9.948,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	9.948,46
				Valor do BDI =>	2.713,10			Valor com BDI =>	13.585,50

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2491	ORSE	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm.até 0,15m	Desmatamento e Limpeza	m²	1,0000000	0,44	0,44

Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total
					Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	2501	ORSE	Trator esteira (cat - d8m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	0,0017513	0,0017513	0	218,03	59,33	0,38

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0035026	15,68	0,05
Insumo	54	ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0,0006757	18,18	0,01
[illegible]	[illegible]	ORSE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total
					Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	2501	ORSE	Trator esteira (cat - d8m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	0,0017513	0,0017513	0	218,03	59,33	0,38

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0035026	15,68	0,05
Insumo	54	ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0,0006757	18,18	0,01

Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000007	29,36	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000011	14,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000007	139,69	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0000081	8,66	0,00
Insumo	1851	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0000028	4,78	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000028	58,66	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0003294	3,59	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000158	163,22	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,0003583	3,98	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000158	8,98	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0000053	153,70	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000007	16,02	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000014	238,85	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000021	10,76	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000083	14,34	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0003583	11,15	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000139	3,83	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000004	30,10	0,00

MO sem LS => 0,06 LS => 0,00 MO com LS => 0,06
Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,55

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	ORSE	Tapume em chapa [illegible]	Produtos Produzidos Produtos Gerados Uso	m²	1,0000000	[illegible]	[illegible]

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	20,44	16,36
Insumo	629	ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	Material	m²	1,1000000	22,87	25,16
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	15,58	12,46

Composição	0540	ORSE	Encanador Combatente de Incêndio	Encanador		0,2000000	0,15	0,03
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2.1/4 x 12)	Material	kg	0,1500000	13,62	2,04
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	3,1500000	5,33	16,78

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	20,44	16,35
Insumo	629	ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeiti ou similar	Material	m²	1,1000000	22,67	25,15
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	15,58	12,46
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001600	29,38	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira cheia 10"	Material	un	0,0002400	14,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0001600	139,69	0,02
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0036800	8,66	0,03
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0012000	4,76	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0012000	58,86	0,07
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1276000	3,59	0,45
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0072000	163,22	1,17
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,1628800	3,98	0,64
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0072000	9,98	0,07
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0024000	153,70	0,36
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003200	16,02	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006400	238,85	0,15
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009600	10,75	0,01
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0028800	14,34	0,04

Insumo	168	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1628800	11,15	1,81
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0072000	3,63	0,02
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000800	30,10	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000800	195,88	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001600	21,42	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000800	28,66	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001600	31,13	0,00
Insumo	10576	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001600	19,07	0,00
Insumo	11246	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000800	779,86	0,06
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,1500000	13,62	2,04
Insumo	1589	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 8cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	3,1500000	5,33	16,78
				MO sem LS =>	28,81	LS =>	0,00	MO com LS => 28,81
				Valor do BDI =>	19,42			Valor com BDI => 97,11

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11997	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0000000	585,43	585,43
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12325	ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	Serviços	un	0,9804394	597,12	585,43

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12325	ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	Serviços	un	0,9804394	597,12	585,43
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	146,35			Valor com BDI => 731,78

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9079	ORSE	Ligação Predial de Água em Passeio, com fornecimento de material, inclusive hidrômetro, ramal de concreto - Rev 03_10/2022	Conversão InfoWOrse	un	1,0000000	426,82	426,82
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Insumo	00002899/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3300000	20,44	6,74
Insumo	00009858/SIN	ORSE	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	Material	m	2,0000000	6,35	12,70
Insumo	00003543/SIN	ORSE	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", cor branca, para agua fria predial	Material	un	5,0000000	1,41	7,05
Insumo	00007098/SIN	ORSE	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	Material	un	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	1784	ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	Material	un	1,0000000	0,83	0,83
Composição	[illegible]	ORSE	[illegible]	[illegible]	m³	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00006036/SIN	ORSE	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	Material	un	1,0000000	10,84	10,84
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6700000	15,56	10,43
Composição	[illegible]	ORSE	[illegible]	[illegible]	m³	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	6313	ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	980	ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	Material	m	20,0000000	0,25	5,00
Insumo	00009813/SINAPI	ORSE	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	Material	m	6,0000000	4,39	26,34
Insumo	00011882/SIN	ORSE	Caixa para hidrometro concreto pre moldado, *0,24 m x 0,45 m x 0,30* m (l x cx a)	Material	un	1,0000000	121,86	121,86
Insumo	2480	ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t	Equipamento	h	0,3300000	9,00	2,97
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3300000	20,44	6,74
Insumo	5240	ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	Material	un	1,0000000	9,87	9,87
Insumo	5161	ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	Material	un	2,0000000	3,79	7,58
Insumo	00012775/SINAPI	ORSE	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	Material	un	1,0000000	89,69	89,69
Composição	[illegible]	ORSE	[illegible]	[illegible]	h	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição	[illegible]	ORSE	[illegible]	[illegible]	h	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	2260	ORSE	Torneira plastica para jardim 1/2", HERC 1128 ou similar	Material	un	1,0000000	1,70	1,70
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6700000	3,09	2,04
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,30m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,2200000	58,09	70,83

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002898/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3300000	20,44	6,74
Insumo	00009856/SIN	ORSE	Tubo pvc, rosqavel, 1/2", agua fria predial	Material	m	2,0000000	6,35	12,70
Insumo	00003543/SIN	ORSE	Joelho pvc, rosqavel, 90 graus, 1/2", cor branca, para agua fria predial	Material	un	5,0000000	1,41	7,06
Insumo	00007098/SIN	ORSE	Te pvc, rosqavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	Material	un	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	1764	ORSE	Plug pvc rigido rosqavel d= 1/2"	Material	un	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,9600000	15,56	92,70
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0011900	29,36	0,03
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0017850	14,79	0,02
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0011900	139,69	0,16
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0162030	8,66	0,13
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0052860	4,78	0,02
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0052860	58,86	0,31
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,6030590	3,59	2,16
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0267450	163,22	4,65
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,6728980	3,96	2,67
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0297450	9,66	0,29
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0099150	153,70	1,52
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0013220	16,02	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0026440	238,85	0,63
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0039660	10,75	0,04
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0118980	14,34	0,17
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6728980	11,15	7,50

Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0297450	3,83	0,11
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0006950	30,10	0,01
Insumo	00006036/SIN	ORSE	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	Material	un	1,0000000	10,84	10,84
Insumo	6313	ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	980	ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	Material	m	20,0000000	0,25	5,00
Insumo	00009513/SIN API	ORSE	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	Material	m	6,0000000	4,39	26,34
Insumo	00011882/SIN	ORSE	Caixa para hidrometro concreto pre moldado, 0,24 m x 0,45 m x 0,30 m (l x c x a)	Material	un	1,0000000	121,85	121,85
Insumo	2480	ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t	Equipamento	h	0,3300000	9,00	2,97
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3300000	20,44	6,74
Insumo	5240	ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	Material	un	1,0000000	9,87	9,87
Insumo	5161	ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	Material	un	2,0000000	3,79	7,58
Insumo	00012773/SIN API	ORSE	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	Material	un	1,0000000	89,69	89,69
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001320	73,81	0,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001980	39,00	0,00
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000330	30,14	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0003630	27,71	0,01
Insumo	10593	ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0000330	16,58	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002310	21,90	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 2 1/4"	Material	un	0,0001320	25,72	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002310	8,14	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002310	9,24	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001650	10,27	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000330	264,70	0,00

Insumo	10262	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000660	35,04	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001320	14,93	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0000660	12,26	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000330	20,67	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001320	14,97	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000660	10,77	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000330	22,30	0,00
Insumo	2260	ORSE	Torneira plastica para jardim 1/2", HERC 1128 ou similar	Material	un	1,0000000	1,70	1,70
				MO sem LS =>	106,18	LS =>	0,00	MO com LS => 106,18
				Valor do BDI =>	106,70			Valor com BDI => 633,52

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91468	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, MONOFASICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0000000	1.348,67	1.348,67
Composição Auxiliar	93669	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Instalações Elétricas	UN	1,0000000	19,14	19,14
Composição Auxiliar	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrocalhas, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	11,0000000	15,05	165,55
Composição Auxiliar	104796	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA SPDA PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2022	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	16,74	16,74
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrocalhas, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	16,74	16,74
Composição Auxiliar	91927	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrocalhas, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	19,01	19,01
Composição Auxiliar	91985	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrocalhas, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	11,06	11,06
Composição Auxiliar	91919	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Eletrocalhas, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	20,78	20,78
Composição Auxiliar	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	96,96	96,96

Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	38,61	38,61
Insumo	00011297	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,6" MM	Material	UN	2,0000000	1,03	2,06
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,16	0,64
Insumo	00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	23,63	23,63
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "16" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0600000	45,92	2,75
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,21	0,42
Insumo	00003396	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	1,0000000	6,93	6,93
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0000000	7,09	21,27
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	85,11	85,11
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	10,1664000	4,06	0,67
				MO sem LS =>	335,73	LS =>	0,00	MO com LS => 335,73
				Valor do BDI =>	337,16			Valor com BDI => 1.686,83

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	ORSE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0120000	13,62	0,16
Insumo	00010587/SIN	ORSE	Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,2800000	10,85	3,03

Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	20,44	0,81
Composição	10781	ORSE	Encarregado com encargos Sociais	Auxiliar	h	0,0200000	7,01	0,13
Insumo	70	ORSE	Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	0,0200000	36,76	0,73
Composição	10781	ORSE	Encarregado com encargos Sociais	Auxiliar	h	0,0200000	7,01	0,12
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	0,0200000	21,66	0,43
Insumo	00000111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	15,58	0,62
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,2400000	5,33	1,27
Insumo	00000345/SIN	ORSE	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	Material	kg	0,0200000	28,40	0,56

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 18 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,0120000	13,62	0,16
Insumo	00010567/SIN	ORSE	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,2800000	10,85	3,03
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	20,44	0,81
Insumo	10786	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000080	29,38	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000120	14,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000060	139,69	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0001540	8,66	0,00
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco protegão	Material	pr	0,0000600	4,76	0,00
Insumo	00012593/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000600	58,66	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0063800	3,69	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0003600	183,22	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,0061440	3,96	0,03
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0003600	9,98	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0001200	153,70	0,01

Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000160	16,02	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000320	238,86	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000480	10,75	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001440	14,34	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0001440	11,15	0,09
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0003600	3,63	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000040	90,10	0,00
Insumo	70	ORSE	Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	0,0200000	36,76	0,73
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000040	195,86	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000080	21,42	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000040	29,66	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000080	31,13	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000080	16,97	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000040	779,96	0,00
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	0,0200000	21,66	0,43
Insumo	00008111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	15,58	0,62
Insumo	1869	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,2400000	5,33	1,27
Insumo	00000345/SIN	ORSE	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	Material	kg	0,0200000	29,40	0,58

MO sem LS =>	2,69	LS =>	0,00
Valor do BDI =>	1,96		
MO com LS =>			2,69
Valor com BDI =>			9,76

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO ARGILO-ARENOSO PARA VASO DE AT 1,5 M	Assento e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	57,03	57,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra Direta e Leis Sociais	h	2,0000000	19,70	39,44
				Parâmetros:				
				MO sem LS =>	43,29	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	14,36			Valor com BDI =>

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	Assento e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	66,12	66,12

Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	41598	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (TIPO SAPO), COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 7 CV (CHP DIURNO). AF_06/2015	Outros Parâmetros Produtivos dos Equipamentos	CHP	0,1400000	5,97	0,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI Calculos e Parâmetros	H	0,0120000	17,79	0,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI Calculos e Parâmetros	H	0,0120000	25,06	0,30
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	30,86	42,86
				MO sem LS =>	16,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,08
				Valor do BDI =>	16,58			Valor com BDI =>	82,65

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96615	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	37,99	37,99
Composição Auxiliar	94958	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto C	m³	0,0690000	388,26	26,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI Calculos e Parâmetros	H	0,3390000	25,06	8,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI Calculos e Parâmetros	H	0,4230000	17,79	7,52
				MO sem LS =>	12,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,25
				Valor do BDI =>	9,42			Valor com BDI =>	47,11

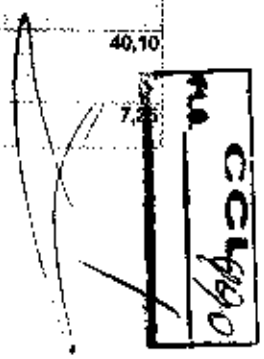
2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	416	ORSE	Forma Plana para estruturas em compensado plastificado de 12mm, 06 usos	Formas	m²	1,0000000	74,29	74,29
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação. Armaduras Convencionais de fundações e fundações	Armaduras Convencionais	kg	80,0000000	10,86	868,80
Composição	3846	ORSE	Concreto simples usinado fck 30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Conversão InfoWorks	m³	1,0000000	605,93	605,93

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0888650	8,56	0,76
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0010090	196,86	0,19
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0020180	21,42	0,04
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0578250	193,70	8,69
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0231300	10,75	0,24
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0154200	238,85	3,68
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1734750	9,98	1,73
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0298310	4,78	0,14
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0010090	28,66	0,02
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0693900	14,34	0,99
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	3,9243900	3,98	15,61
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0020180	31,13	0,06
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1734750	3,83	0,66
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	3,1387940	3,59	11,26
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0298310	58,86	1,75
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0020180	16,97	0,03
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	3,9243900	11,16	43,75
Insumo	10482	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,1734750	163,22	28,31
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	cm	0,0077100	16,02	0,12
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0010090	779,96	0,78
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	10,8900000	4,87	53,03
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 8cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	12,2700000	5,33	65,39

Insumo	00005069/SIN	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	1,0000000	13,02	13,02
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	1,5000000	19,91	29,86
Insumo	00006193/SIN API	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm; em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	1,2200000	12,09	14,74
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	2,3400000	35,17	82,29
Insumo	00005068/SIN	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,2500000	12,77	3,19
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	21,5200000	15,58	335,28
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,2000000	6,48	1,29
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	10,0900000	20,44	206,23
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0043040	28,38	0,12
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0064560	14,79	0,09
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0043040	139,69	0,60
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0021620	30,10	0,06
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	6,5600000	20,44	134,49
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	32,0000000	0,29	9,28
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	80,0000000	6,71	536,80
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	1,6000000	19,91	31,85
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao 14,2 a 12,5* mm; cobrimento 20 mm	Material	un	32,0000000	0,18	5,76
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0013160	36,83	0,04
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0013160	15,69	0,02
Insumo	00034494/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	414,49	414,49
Insumo	00044535/SIN API	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	40,10	40,10
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,36



Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	8,14	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	9,24	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	10,27	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	254,70	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	35,04	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	14,93	0,00
Insumo	10788	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	12,26	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	20,67	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	14,97	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	10,77	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	22,30	0,00

MO sem LS => 683,35 LS => 0,00 MO com LS => 683,35
Valor do BDI => 526,09 Valor com BDI => 2.630,46

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4869	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica à base de borracha Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	Tratamento de Superfícies	m²	1,0000000	27,23	27,23

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007313/SIN	ORSE	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira	Material	l	0,5000000	28,26	14,13
Composição	4868	ORSE	Emboço, Com Impermeabilizante, Preparo	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17
Insumo	00006141/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	16,58	3,41
Composição	4870	ORSE	Emboço, Com Impermeabilizante, Preparo	Equipamentos	h	0,4000000	0,12	0,04

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007313/SIN	ORSE	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira	Material	l	0,5000000	28,26	14,13
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	9,98	0,02
Insumo	10699	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010900	14,34	0,01

Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	10,75	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	10,27	0,00
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0009200	20,71	0,01
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado acolchoado	Material	par	0,0004600	58,86	0,02
Insumo	11251	ORSE	Pincel de cerda 2"	Material	un	0,0016000	21,45	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,0610800	3,98	0,24
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0009000	163,70	0,13
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	238,85	0,06
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0001600	13,39	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	16,02	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	11,15	0,68
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0016000	9,54	0,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0004600	4,78	0,00
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000400	214,17	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0013800	8,86	0,01
Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027000	3,83	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0449800	3,59	0,16
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	163,22	0,44
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	15,58	3,11
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	29,36	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	14,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400	139,69	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	30,10	0,00

MO sem LS => 11,28 LS => 0,00 MO com LS => 11,28

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI => 6,80			Valor com BDI =>	34,03
Composição Auxiliar	97756	SINAPI	CERCA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA (VOLUME DE CONCRETO DE 0,07 A 0,09 LITROS, TAXA DE AÇO ABRANGIDA DE 3 KG/M², AF_03/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	2,4970000	19,78	49,39
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	0,0000000	19,78	0,00
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	0,0000000	19,78	0,00
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	0,0000000	19,78	0,00
Composição Auxiliar	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 7,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	0,0000000	19,78	0,00
Composição Auxiliar	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	0,0000000	19,78	0,00
Composição Auxiliar	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 9,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	0,0000000	19,78	0,00
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	0,0000000	19,78	0,00
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	0,0000000	19,78	0,00
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	0,0000000	19,78	0,00
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	0,0000000	19,78	0,00
Composição Auxiliar	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 22,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	0,0000000	19,78	0,00
Composição Auxiliar	94973	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,3:3,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	M3	1,2000000	382,18	458,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	22,4974000	19,78	444,99
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	28,9389000	12,52	362,28
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	12,7785000	0,44	5,62
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	0,7365000	20,23	14,90
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	3,19	14,28
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M2	1,3112000	41,70	54,67
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	8,38	0,47
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	17,89	4,68
				MO sem LS => 1.072,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.072,49
				Valor do BDI => 544,91			Valor com BDI =>	2.724,56

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	82,92	82,92

Fls. CC 149

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid. Lab. SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	23,03	2,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid. Lab. SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	18,14	0,90
Composição Auxiliar	87374	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA PARA EMBOÇO COM MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Unid. Lab. SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	23,03	1,15
Insumo	00007896	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	33,38	0,16
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	1,67	0,70
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,73	20,65
				MO sem LS =>	45,03	LS =>	0,00	MO com LS => 45,03
				Valor do BDI =>	20,73			Valor com BDI => 103,65

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92535	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	75,04	75,04
Composição Auxiliar	92281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0431000	20,09	0,86
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid. Lab. SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6271000	27,62	12,92
Composição Auxiliar	92282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0271000	2,05	0,06
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid. Lab. SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6271000	20,19	12,66
Insumo	00004490	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9583711	11,55	22,62
Insumo	00040566	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 6)	Material	KG	0,0300000	16,28	0,48
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	16,14	0,80
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	17,89	1,25
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2922008	2,20	7,24
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6584402	24,43	16,09

CCL 794

				MO sem LS =>	21,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,09
				Valor do BDI =>	18,76			Valor com BDI =>	83,80
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	31,5309910	6,77		213,46
Insumo	00040598	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	Material	KG	67,8145962	7,12		482,83
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,3780000	18,22		6,88

				MO sem LS =>	181,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	181,52
				Valor do BDI =>	244,10			Valor com BDI =>	1.220,52
6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	[illegible]	ORSE	Instalação de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim incolor ou similar	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	12,87		12,87
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	15,56		3,11
Insumo	3140	ORSE	Imunizante para madeira Jimo Cupim Incolor ou similar	Material	L	0,1250000	34,50		4,31
Composição	[illegible]	ORSE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	20,44		4,08
Composição	[illegible]	ORSE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]

Detalhamento da Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	15,56	3,11
Insumo	3140	ORSE	Imunizante para madeira Jimo Cupim Incolor ou similar	Material	L	0,1250000	34,50	4,31
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	9,98	0,0

Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	14,34	0,01
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	10,76	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001000	10,27	0,00
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0004800	20,71	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003200	58,98	0,01
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0009000	21,45	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,0407200	3,98	0,16
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0006000	153,70	0,09
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	238,85	0,03
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0000800	13,39	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	16,02	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	11,15	0,45
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0006000	9,64	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	4,78	0,00
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000200	214,17	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0009200	8,56	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	3,83	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0319000	3,59	0,11
Insumo	10492	ORSE	Cabo Balsa "	Material	un	0,0018000	163,22	0,29
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pincel (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	20,44	4,08
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	29,38	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	14,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400	139,69	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	30,10	0,00
				MO sem LS =>	7,19	LS =>	0,00	MO com LS => 7,19

				Valor do BDI =>	3,16		Valor com BDI =>	15,83
5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00007179	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material	UN	17,7490000	1,32	23,42
				MO sem LS =>	6,28	LS => 0,00	MO com LS =>	6,28
				Valor do BDI =>	7,89		Valor com BDI =>	39,47

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	23,80	23,80
Composição Auxiliar	87237	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0117000	641,55	8,33
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra Auxiliar	H	0,0156000	20,78	0,32
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	3,02	9,06
				MO sem LS =>	7,46	LS => 0,00	MO com LS =>	7,45
				Valor do BDI =>	5,95		Valor com BDI =>	29,76

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	24,21	24,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	ARGAMASSA [illegible] PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

MO sem LS =>	15,70	LS =>	0,00	MO com LS => 15,70
Valor do BDI =>	6,05			Valor com BDI => 30,26

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), [illegible] ESPESSURA DE 3,5CM, [illegible] DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	84,33	84,33
Composição Auxiliar	100680	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	M	9,8000000	7,67	75,16
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	347,78	347,78

MO sem LS =>	240,32	LS =>	0,00	MO com LS => 240,32
Valor do BDI =>	214,97			Valor com BDI => 1.074,66

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, [illegible] ESPESSURA DE 3,5CM, [illegible] DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [illegible]	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	347,78	347,78
Composição Auxiliar	100680	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	M	10,0000000	7,67	76,70

Composição Auxiliar	91841	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), SEMI-ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	253,01	253,01
				MO sem LS =>	253,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	253,01
				Valor do BDI =>	225,75			Valor com BDI =>	1.128,76

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91841	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), SEMI-ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	253,01	253,01
Composição Auxiliar	91841	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), SEMI-ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	253,01	253,01
Composição Auxiliar	91841	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), SEMI-ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	253,01	253,01
Composição Auxiliar	91841	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), SEMI-ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	253,01	253,01
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	462,21	462,21
				MO sem LS =>	257,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	257,79
				Valor do BDI =>	247,17			Valor com BDI =>	1.285,88

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/REQUADRO 3,4 A 4 CM, COM VIDRO LISO E FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 60X60 (A X L) CM, PADRONIZADA, INSTALADA EM VÃO DE ALVENARIA PARA 2 VIDROS, INCLUSO ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	575,41	575,41
Composição Auxiliar	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/REQUADRO 3,4 A 4 CM, COM VIDRO LISO E FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 60X60 (A X L) CM, PADRONIZADA, INSTALADA EM VÃO DE ALVENARIA PARA 2 VIDROS, INCLUSO ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	575,41	575,41
Composição Auxiliar	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/REQUADRO 3,4 A 4 CM, COM VIDRO LISO E FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 60X60 (A X L) CM, PADRONIZADA, INSTALADA EM VÃO DE ALVENARIA PARA 2 VIDROS, INCLUSO ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	575,41	575,41
Composição Auxiliar	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/REQUADRO 3,4 A 4 CM, COM VIDRO LISO E FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 60X60 (A X L) CM, PADRONIZADA, INSTALADA EM VÃO DE ALVENARIA PARA 2 VIDROS, INCLUSO ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	575,41	575,41
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E PENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO *32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,13	3,17
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1667500	27,64	32,30
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	242,23	504,63
				MO sem LS =>	27,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,85
				Valor do BDI =>	143,85			Valor com BDI =>	719,26

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	14127	ORSE	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens	Serviços	m²	1,0000000	437,88	437,88
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14127	ORSE	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens	Serviços	m²	1,0000000	437,88	437,88

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14127	ORSE	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens	Serviços	m²	1,0000000	437,88	437,88

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 109,47 Valor com BDI => 547,35

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2090	ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	Soleiras e Rodapés	m	1,0000000	67,10	67,10
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,44	12,26
Composição	10530	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,95	1,77
Insumo	2090	ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	Material	m	1,0000000	67,10	67,10
Composição	10301	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:s) - 1 saco cimento 50kg / 6 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	367,83	0,73

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,44	12,26
Insumo	10530	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0027360	3,83	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0399828	3,59	0,14
Insumo	11248	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004200	8,14	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027360	9,98	0,02
Insumo	1851	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0004864	4,78	0,00
Insumo	11246	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	9,24	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027360	163,22	0,44

Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000	10,27	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002482	238,85	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,0618944	3,96	0,24
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000600	254,70	0,01
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	35,04	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0013984	8,66	0,01
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400	14,93	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003648	10,75	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0009120	153,70	0,14
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0618944	11,15	0,69
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200	12,26	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000600	20,67	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400	14,97	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado injetado	Material	par	0,0004864	68,86	0,02
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	10,77	0,00
Insumo	11249	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600	22,30	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0001216	16,02	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010945	14,34	0,01
Insumo	2080	ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 30cm	Material	m	1,0000000	67,10	67,10
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0080000	15,58	0,12
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	0,6000000	0,69	0,41
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0021600	79,83	0,17
Insumo	10768	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000015	29,38	0,00
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000024	14,79	0,00

Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000016	139,89	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000008	30,10	0,00

MO sem LS => 12,38 LS => 0,00 MO com LS => 12,38
Valor do BDI => 20,46 Valor com BDI => 102,30

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4170	ORSE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4406	ORSE	Grade em metalon	Material	m²	1,0000000	202,91	202,91
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	15,58	15,58
Composição	10480	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Composição	1903	ORSE	Argamassa de cimento e areia, traço 1:4 (1:3) - Preparo manual (betoneira) e lançamento manual em obra. 0,86 x 0,45 x 0,28 m - Conexão mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0300000	[illegible]	[illegible]
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,95	2,95

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4406	ORSE	Grade em metalon	Material	m²	1,0000000	202,91	202,91
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1200000	15,58	17,44
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002240	29,98	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003360	44,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002240	139,89	0,03
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0048760	8,86	0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016960	4,78	0,00
Insumo	00012883/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016960	58,86	0,09
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1707920	3,69	0,61
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0095400	163,22	1,55

Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (.café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços		un	0,2158160	5,96	0,65
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0096400	9,96	0,09
Insumo	941	ORSE	Ferramenta com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material		un	0,0031800	153,70	0,48
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0004240	16,02	0,00
Insumo	10617	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0008480	236,86	0,20
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0012720	10,75	0,01
Insumo	10699	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0039160	14,84	0,06
Insumo	150	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,2158160	11,15	2,40
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0095400	9,83	0,09
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001120	30,10	0,00
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0324000	79,63	2,58
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	13,5660000	0,69	9,36
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0007000	8,14	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0007000	9,24	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material		un	0,0005000	10,27	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0001000	254,70	0,02
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0002000	35,04	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0004000	14,93	0,00
Insumo	10799	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0003000	12,26	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0004000	20,87	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0004000	14,97	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0002000	10,77	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0001000	22,90	0,00
				MO sem LS =>	37,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,88
				Valor do BDI =>	64,79			Valor com BDI =>	323,97

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Composições	H	0,1800000	13,04	2,34
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS =>	2,35	LS =>	0,00	MO com LS => 2,35
				Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI => 5,77

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Composições	H	0,1800000	13,04	2,34
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	565,64	17,19
				MO sem LS =>	12,81	LS =>	0,00	MO com LS => 12,91
				Valor do BDI =>	7,70			Valor com BDI => 38,53

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000356	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERÂMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0780000	26,51	28,71
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	4,9100000	0,72	3,53
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2900000	4,19	1,21
				MO sem LS =>	21,00	LS =>	0,00	MO com LS => 21,00
				Valor do BDI =>	15,01			Valor com BDI => 75,06

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2024	Lastro	m²	1,0000000	18,11	18,11

Composição Auxiliar	[illegible] SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO [illegible] (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA [illegible]		Fabricação de Concreto	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible] SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible] SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS => 5,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,71
				Valor do BDI => 4,52			Valor com BDI =>	22,63

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,75	0,37
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	13,18	2,76
				MO sem LS => 10,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,04
				Valor do BDI => 9,56			Valor com BDI =>	47,83

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA [illegible] DE DIMENSÕES [illegible]	Revestimento Cerâmico Interno	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	[illegible]	0,72	[illegible]
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	32,81	34,77
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	4,18	0,78
				MO sem LS => 7,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,02
				Valor do BDI => 12,75			Valor com BDI =>	63,77

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m³	1,0000000	744,76	744,76

CCL
FLS. 509

Insumo	00002892	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	8,38	0,17
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	4,62	14,43
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	3,19	7,97
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2984000	16,16	4,83
				MO sem LS =>	183,87	LS =>	0,00	MO com LS => 183,87
				Valor do BDI =>	186,19			Valor com BDI => 930,97

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101094	SINAPI	PISO PODOTATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_02/2026	Piso	M	1,0000000	169,33	169,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Calculos e Parâmetros	H	1,1430220	25,06	28,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Calculos e Parâmetros	H	0,5716110	19,76	11,30
Insumo	00038186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	0,2500000	505,42	126,35
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2150000	2,51	3,04
				MO sem LS =>	31,51	LS =>	0,00	MO com LS => 31,51
				Valor do BDI =>	42,33			Valor com BDI => 211,86

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,9 MM, "48 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,2212000	5,14	11,41
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	2,0448000	1,93	3,94
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0204000	19,10	0,39

Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 6 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0616000	17,70	1,09
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	32,74	1,10
Insumo	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0383000	19,19	19,86

MO sem LS => 11,28 LS => 0,00 MO com LS => 11,28
Valor do BDI => 12,96 Valor com BDI => 64,82

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalação Elétrica, Cabos, Embutidos, Caixa, Baixa Tensão e Interruptores	UN	1,0000000	15,80	15,80

MO sem LS => 13,09 LS => 0,00 MO com LS => 13,09
Valor do BDI => 6,26 Valor com BDI => 31,33

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	15,47	15,47
Composição Auxiliar	87918	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	27,59	9,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1220000	19,58	2,39
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3380000	2,31	3,09
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,78	0,06

MO sem LS => 9,43 LS => 0,00 MO com LS => 9,43
Valor do BDI => 3,86 Valor com BDI => 19,33

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	87918	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	27,59	9,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1220000	19,58	2,39
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0828700	0,78	0,06
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,3870900	4,15	5,75

				MO sem LS =>	14,97	LS =>	0,00	MO com LS => 14,97
				Valor do BDI =>	6,33			Valor com BDI => 31,66

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	Mão de Obra	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00035862	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2367000	21,89	6,18
				MO sem LS =>	4,26	LS =>	0,00	MO com LS => 4,26
				Valor do BDI =>	2,68			Valor com BDI => 13,42

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	1,5000000	17,49	26,24
Insumo	00007282	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,2549000	27,83	7,09
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	19,87	0,50
				MO sem LS =>	28,71	LS =>	0,00	MO com LS => 28,71
				Valor do BDI =>	11,24			Valor com BDI => 56,23

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,0403000	28,74	4,03
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	19,87	0,27
				MO sem LS =>	8,05	LS =>	0,00	MO com LS => 8,05
				Valor do BDI =>	3,69			Valor com BDI => 18,48

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SEINFRA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	24,16	4,83
Insumo	I2496	SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0,3000000	1,17	0,35
				MO sem LS =>	4,83	LS =>	0,00	MO com LS => 4,83
				Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI => 6,12

11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]	[illegible]	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A [illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	240,56	240,56
				MO sem LS => 54,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,81
				Valor do BDI => 79,08			Valor com BDI =>	395,42

11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Conduítes e Perfilados	UN	1,0000000	19,14	19,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	0,1780820	25,67	4,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	0,1780820	21,12	3,72
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	1,81	1,81
Insumo	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	9,10	9,10
				MO sem LS => 6,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,42
				Valor do BDI => 4,76			Valor com BDI =>	23,92

11.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	1,41	1,41
Insumo	00039485	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	45,91	45,91
				MO sem LS => 4,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI => 13,37			Valor com BDI =>	68,86

11.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00039447	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	112,44	112,44
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	2,0000000	1,81	3,62
				MO sem LS =>	12,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,86
				Valor do BDI =>	39,13			Valor com BDI =>	185,67

11.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	6827	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	[illegible]	H	0,0034250	21,12	0,07
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	6,14	6,14
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,92	0,92
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,28
				Valor do BDI =>	2,17			Valor com BDI =>	10,87

11.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	6,14	6,14
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,19	1,19
				MO sem LS =>	1,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,69
				Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	11,87

11.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	16,14	16,14

Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	M	[illegible]	[illegible]	0,24
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	0,50
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	0,46
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	2,42	2,66
				MO sem LS =>	8,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,30
				Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	20,17

11.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	M	[illegible]	[illegible]	0,24
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	0,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra Horistas	H	0,0230000	21,12	0,48
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,33	1,65
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,16	0,04
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,83
				Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	3,43

11.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	M	[illegible]	[illegible]	0,24
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	0,50
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	0,46
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,16	0,04
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,13	2,64
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,05
				Valor do BDI =>	1,00			Valor com BDI =>	5,03

11.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2494000	3,52	4,37
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,16	0,04
				MO sem LS =>	1,41	LS => 0,00	MO com LS =>	1,41
				Valor do BDI =>	1,55		Valor com BDI =>	7,77

11.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	91847	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2016 SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0516000	25,97	1,34
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	5,06	6,29
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,16	0,04
				MO sem LS =>	1,85	LS => 0,00	MO com LS =>	1,85
				Valor do BDI =>	2,17		Valor com BDI =>	10,87

11.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS =>	13,45	LS => 0,00	MO com LS =>	13,45
				Valor do BDI =>	6,55		Valor com BDI =>	32,78

11.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	[illegible]	40,92

Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS => 19,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,98
				Valor do BDI => 10,08			Valor com BDI =>	50,40

11.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	Tomadas e Interruptores	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS => 22,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,36
				Valor do BDI => 10,96			Valor com BDI =>	53,32

11.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Eletrodutos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	96,05	96,05
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Eletrodutos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	9,21	9,21
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS => 19,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,28
				Valor do BDI => 9,51			Valor com BDI =>	47,56

11.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	Tomadas e Interruptores	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Eletrodutos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	9,21	9,21
				MO sem LS => 23,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,26
				Valor do BDI => 10,09			Valor com BDI =>	50,47

11.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CCL Fls. 513

[redacted]

				MO sem LS =>	28,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,53
				Valor do BDI =>	13,91			Valor com BDI =>	88,55

11.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = "17" CM	Material	UN	1,0000000	8,42	8,42

				MO sem LS =>	12,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,28
				Valor do BDI =>	5,98			Valor com BDI =>	29,93

11.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12670	ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000K, IP-65, da Teschibra ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	45,69	45,69
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	15,56	4,67
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
[redacted]								
Insumo	13646	ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000K, IP-65, da Teschibra ou similar	Material	un	1,0000000	28,69	28,69

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	15,56	4,67
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	11,15	0,90
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	16,02	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0012000	153,70	0,18
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	3,83	0,01
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e coturinho acolchoado	Material	par	0,0005800	56,86	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	35,04	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0016400	5,66	0,01
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0001000	111,47	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0609300	3,59	0,21
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	10,75	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	163,22	0,68
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,0814400	3,98	0,32
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	21,42	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006400	4,76	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	37,97	0,00
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	9,98	0,03
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	239,85	0,07
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	14,34	0,02
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	23,98	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	14,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 85" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000600	199,69	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	50,10	0,00
Insumo	13646	ORSE	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/600k, IP-65, da Taschibra ou similar	Material	un	1,0000000	28,63	28,63

MO sem LS => 14,89 LS => 0,00 MO com LS => 14,89
Valor do BDI => 11,47 Valor com BDI => 57,36

11.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00003376	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	77,85	77,85
				MO sem LS =>	14,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,13
				Valor do BDI =>	23,99			Valor com BDI =>	119,96

11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	1,4000000	23,97	33,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	1,4000000	22,07	30,90
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,1188000	12,95	1,53
Insumo	00003729	SINAPI	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	Material	UN	1,0000000	110,86	110,86
				MO sem LS =>	53,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,27
				Valor do BDI =>	44,87			Valor com BDI =>	224,37

11.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SEINFRA	[illegible]	[illegible]	M	[illegible]	[illegible]	22,80
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0008000	48,58	0,01
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	19,10	7,64
Insumo	10028	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0008000	50,44	0,04
Insumo	12200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	1,6000000	3,45	5,52
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	23,48	9,39
				MO sem LS =>	17,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,03
				Valor do BDI =>	5,65			Valor com BDI =>	28,25

11.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102615	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0000000	[illegible]	1,135,66

CCV 6

Composição Auxiliar	88251	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,2212000	24,70	5,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,2212000	20,33	4,49
Insumo	00037104	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	1.127,28	1.127,28
				MO sem LS =>	6,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,84
				Valor do BDI =>	284,59			Valor com BDI =>	1.422,97

11.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	[illegible]	M	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4500000	23,46	10,56
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0011000	50,44	0,05
Insumo	I2201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	Material	M	1,5000000	6,81	10,21
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4500000	19,10	8,59
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0005000	48,58	0,02
				MO sem LS =>	19,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,15
				Valor do BDI =>	7,35			Valor com BDI =>	36,78

11.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2628	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	[illegible]	M	1,0000000	41,56	41,56
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6000000	19,10	11,46
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0007000	48,58	0,03
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0017000	50,44	0,08
Insumo	I2203	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	Material	M	1,4000000	11,37	15,91
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6000000	23,46	14,08
				MO sem LS =>	25,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,54
				Valor do BDI =>	10,39			Valor com BDI =>	51,96

11.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible] ADENSAMENTO E CANOPLAS ROMBADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2021	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	58,14
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculo e Parâmetros	H	0,2212000	24,70	5,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Calculo e Parâmetros	H	0,2212000	20,33	4,49

Fl. 174

Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0100000	12,95	0,13
Insumo	00008005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material		UN	1,0000000	48,06	48,06
				MO sem LS =>	7,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,90
				Valor do BDI =>	14,53			Valor com BDI =>	72,67

11.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material		UN	1,0000000	590,88	590,88
Insumo	00006135	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	10,22	10,22
Insumo	00011688	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	Material		UN	1,0000000	9,40	9,40
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2,0000000	15,72	31,44
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0220350	101,42	2,23
				MO sem LS =>	41,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,88
				Valor do BDI =>	174,22			Valor com BDI =>	871,13

11.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	D00395	SEDOP	Barra em ego inox - 1 1/4"	Material		m	1,0000000	236,38	236,38
				MO sem LS =>	20,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,23
				Valor do BDI =>	67,02			Valor com BDI =>	335,12

11.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95642	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 30,5 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	241,41	241,41

CCS 18

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

				MO sem LS =>	23,58	LS =>	0,00	MO com LS => 23,58
				Valor do BDI =>	60,35			Valor com BDI => 301,76

11.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1280160	24,70	27,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4531280	19,76	8,95
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	209,33	209,33
Insumo	00004361	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	11,66	69,96

				MO sem LS =>	29,08	LS =>	0,00	MO com LS => 29,08
				Valor do BDI =>	78,93			Valor com BDI => 394,85

11.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	3418	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural 1" x 1/8" - vara com 6m/ 0,4061kg/m	Material	m	0,6000000	12,01	7,20
Insumo	00004759/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	20,44	13,28
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	406,13	406,13
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	2,95	1,91
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	3,05	3,47
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	15,58	17,76

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	12,01	7,20
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	20,44	13,28
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	406,13	406,13
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0080550	3,83	0,03
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1497840	3,59	0,53
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004550	8,14	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0080650	9,98	0,08
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0014320	4,76	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004550	9,24	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0080550	163,22	1,31
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003250	10,27	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0007190	238,85	0,17
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,1822220	3,98	0,72
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000650	264,70	0,01
Insumo	10282	ORSE	Régua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001300	35,04	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0041170	8,68	0,03
Insumo	11286	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002600	11,93	0,00
Insumo	00012896/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0010740	10,75	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0026650	153,70	0,41
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1822220	11,15	2,03
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001300	12,28	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000650	20,67	0,00

Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0002800	14,97	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0014320	58,66	0,08
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0001300	10,77	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000650	22,30	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0003580	18,02	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0032220	14,34	0,04
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002280	29,36	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003420	14,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material		un	0,0002280	139,69	0,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001140	30,10	0,00
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,1400000	15,58	17,76

MO sem LS => 31,04 LS => 0,00 MO com LS => 31,04
Valor do BDI => 112,46 Valor com BDI => 362,31

11.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	103,27	103,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	27,70	6,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	17,76	0,17
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,80	0,08
Insumo	00013416	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	99,24	99,24

MO sem LS => 3,17 LS => 0,00 MO com LS => 3,17
Valor do BDI => 25,81 Valor com BDI => 129,08

11.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86933	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, MEDIDA ANCORA) VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E TUBO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	270,76	270,76
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	90,92	90,92

	MO sem LS =>	16,61	LS =>	0,00	MO com LS =>		16,61
	Valor do BDI =>	67,69			Valor com BDI =>		336,47

11.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI						
Auxiliar								
Composição Auxiliar		SINAPI						
Composição Auxiliar	00021	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO NATURAL, EXCLUSIVE ESCORAMENTO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0410000	480,87	19,71
Composição Auxiliar	87310	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0071000	483,76	3,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão SINAPI, Calculos e Parâmetros	H	1,5300000	19,72	26,56
Composição Auxiliar	100473	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0120000	747,80	24,45
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3612000	16,32	5,40
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0094000	16,47	0,15
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1056000	9,19	0,97
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0041000	8,38	0,03
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0666000	9,13	0,61
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	10,0361000	2,55	25,59

	MO sem LS =>	97,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	97,76
	Valor do BDI =>	54,78			Valor com BDI =>	273,91

11.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	Unidade	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Auxiliar			[illegible]					
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	Unidade	M	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Auxiliar			[illegible]					
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	Unidade	M	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Auxiliar			[illegible]					
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	Unidade	M	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Auxiliar			[illegible]					
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	Unidade	M²	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	87273	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	Unidade	M²	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	10047	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Unidade	M³	0,0150000	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6250000	[illegible]	66,78
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0592000	9,13	0,54
Insumo	00005089	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0062000	16,47	0,10
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0704000	3,16	0,22
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	16,1690000	2,55	41,20
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2208000	16,32	3,60
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027000	6,68	0,02
				MO sem LS =>	111,67	LS =>	0,00	MO com LS => 111,67
				Valor do BDI =>	62,29			Valor com BDI => 311,46

11.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	87707	SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	UN	1,0000000	[illegible]	43,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000	24,76	9,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000	20,33	8,10

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0154000	1,94	0,02
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0292000	48,99	1,43
Insumo	00020063	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0440000	55,52	2,44
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material		UN	1,0000000	21,24	21,24
				MO sem LS =>	14,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,24
				Valor do BDI =>	10,76			Valor com BDI =>	53,83

11.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4444000	23,67	10,52
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0163000	1,94	0,03
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	5,08	5,35
				MO sem LS =>	10,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,46
				Valor do BDI =>	4,64			Valor com BDI =>	23,20

11.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		M	1,0000000	23,18	23,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4444000	23,67	10,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4444000	17,84	7,93
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0177000	1,94	0,03
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	8,36	8,84
				MO sem LS =>	11,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,37
				Valor do BDI =>	5,79			Valor com BDI =>	28,97

11.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		M	1,0000000	32,29	32,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4444000	23,67	10,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4444000	20,33	9,03

CC 424

Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 300 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0540000	11,62	12,25
Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0247000	1,94	0,04
				MO sem LS =>	15,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,88
				Valor do BDI =>	8,07			Valor com BDI =>	40,36

11.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]		M	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]		M	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]		M	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0230000	1,94	0,04
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0540000	6,39	6,84
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,48
				Valor do BDI =>	2,68			Valor com BDI =>	13,42

11.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1714	ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	Fossas Sépticas		un	1,0000000	2.059,12	2.059,12
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1029	ORSE	Fossa séptica oms p/ 100 pessoas (v=5290l)	Material		un	1,0000000	1.467,84	1.467,84
Composição	89	ORSE	Reaterro manual de valas com apiloamento e compactação utilizando [illegible]	Aterros / Reaterros / Compactações		m³	1,1340000	46,11	52,48
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total
					Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	2459	ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,2067000	0,10335	0,93015	132,17	10,25	4,79
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1029	ORSE	Fossa séptica oms p/ 100 pessoas (v=5290l)	Material		un	1,0000000	1.467,84	1.467,84
Insumo	2461	ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento		h	0,0206700	2,25	0,04
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	31,3725000	15,58	488,78

Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0062745	29,36	0,18
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0094118	14,79	0,13
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0062745	139,69	0,87
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0721568	8,86	0,62
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0250980	4,76	0,11
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurance com biqueira de aco e coteninho acolchoado	Material	par	0,0250980	58,86	1,47
Insumo	2976	ORSE	Vale transporte	Material	un	2,9521523	3,89	10,59
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,1411763	163,22	23,04
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café de manhã + almoço)	Serviços	un	3,1937205	3,98	12,71
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1411763	9,98	1,40
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0470588	153,70	7,23
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0062746	16,02	0,10
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0125490	238,85	2,99
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0188235	10,75	0,20
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0564705	14,34	0,80
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	3,1937205	11,15	35,60
Insumo	10696	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1411763	3,83	0,54
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0031373	30,10	0,09

MO sem LS => 488,78 LS => 0,00 MO com LS => 488,78
Valor do BDI => 520,03 Valor com BDI => 2.600,15

11.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1500	ORSE	Escritório em canteiro de obra em madeira de 1,00m x 1,00m e 2,40m com reservatório (1,00 x 1,00m)	Fitas e Cartuchos	m	2,0000000	2,39	4,78

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	5,1000000	56,03	285,75
Composição	90	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concreto para Fundações	m³	0,3000000	495,91	148,77
Insumo	545	ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	Material	m³	2,7000000	159,23	429,92

Insumo	00012647/SINAPI	ORSE	Anel em concreto armado, liso, para poços de visitas, poços de inspeção, fossas sépticas e sumidouros, sem fundo, diâmetro interno de 1,00 m e altura de 0,50 m	Material	un	6,0000000	204,89	1.229,34

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10785	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0031212	29,36	0,09
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0046819	14,79	0,06
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0031212	139,89	0,43
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0062854	8,66	0,05
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco protação	Material	pr	0,0126142	4,78	0,06
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurance com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0126142	58,66	0,74
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,4786881	3,59	5,31
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0709933	163,22	11,58
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	1,6060253	3,98	6,39
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0709933	9,88	0,70
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0236644	153,70	3,63
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0031553	16,02	0,05
Insumo	10617	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0063105	238,65	1,50
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurance aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0094658	10,75	0,10
Insumo	10699	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0283973	14,34	0,40
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,6060253	11,15	17,90
Insumo	10696	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0709933	3,83	0,27
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0016806	30,10	0,04
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	15,6061800	15,58	243,14
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	0,1890000	374,37	70,76

Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000068	35,83	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000068	16,89	0,00
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0680400	20,44	1,39
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elatrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000068	195,66	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda cheia 30 cm	Material	un	0,0000136	21,42	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000068	28,66	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000136	31,13	0,00
Insumo	10576	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000136	16,97	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elatrica portatil	Equipamento	Un	0,0000068	779,98	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000476	8,14	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000476	9,24	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000340	10,27	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000068	254,70	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000136	35,04	0,00
Insumo	11285	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000272	14,93	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0000136	12,26	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000068	20,67	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000272	14,97	0,00
Insumo	11284	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000136	10,77	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000068	22,30	0,00
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0340200	20,44	0,69
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0680400	20,44	1,39
Insumo	00044535/SIN	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	0,1890000	40,10	7,57
Insumo	545	ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	Material	m³	2,7000000	159,23	429,92

Insumo	00012547/SINAPI	ORSE	Anel em concreto armado, liso, para poços de visitas, poços de inspeção, fossas sépticas e sumidouros, sem fundo, diâmetro interno de 1,00 m e altura de 0,50 m	Material	un	6,0000000	204,89	1.229,34
				MO sem LS =>	246,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	246,61
				Valor do BDI =>	509,43			Valor com BDI =>	2.542,18

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	104324	SINAPI	CERCA COM MOURÃO DE CONCRETO, RETO, ESPAÇADO EM 3 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,6 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Cerca, Protensor e Ferrolho	m	1,0000000	56,87	56,87
Composição Auxiliar	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:6 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	4,62	4,62
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2017	Escavação de Vala	m³	0,0625000	75,84	4,74
Composição Auxiliar	104900	SINAPI	BROCA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGILA EM VOLUME, 15 CM E PEDRA DE MÃO DE FUNDAÇÕES - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_09/2021	Equipadores ou Encanadores	m	0,0625000	585,37	36,57
Composição Auxiliar	104457	SINAPI	CONCRETO ESTRUTURAL PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, PARA DIFERENTES TIPOS DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS	FUE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0156250	770,00	12,03
				MO sem LS =>	58,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,13
				Valor do BDI =>	42,49			Valor com BDI =>	212,46

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	15,58	15,58
Insumo	00006110/SINAPI	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	1,6000000	20,44	32,70
Insumo	261	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	7,0000000	10,62	74,3

Composição	1053	ORSE	Encanador Com Encargos Complementares	Unidade	h	1,0000000	20,44	20,44
Composição	10651	ORSE	Encanador Com Encargos Complementares e Ferramentas (Considerado 3% Ferramentas)	Unidade	h	1,0000000	20,44	20,44
Composição	2436	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP, Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Unidade	m	1,0000000	127,82	127,82

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Insumo	00010997/SIN	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,4200000	41,27	17,33
Insumo	00000546/SIN	ORSE	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	Material	kg	1,5000000	8,37	12,55
Insumo	2308	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP, Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	3,1500000	40,61	127,92

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0840000	15,58	16,88
Insumo	00006110/SIN	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	1,6000000	20,44	32,70
Insumo	261	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	7,0000000	10,62	74,34
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002168	29,38	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003252	14,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l/ "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002168	139,99	0,03
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0084732	8,99	0,07
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco protecao	Material	pr	0,0028472	4,79	0,01
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0028472	58,99	0,17
Insumo	2376	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2720444	3,58	0,97
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0165760	163,22	2,70
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,3760312	3,98	1,49
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0165760	9,99	0,1
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0055253	153,70	0,8

Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0007388	16,02	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0014736	238,86	0,35
Insumo	00012896/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0022184	10,75	0,02
Insumo	10598	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0066312	14,34	0,09
Insumo	168	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3760312	11,15	4,19
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0166760	3,83	0,06
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001084	30,10	0,00
Insumo	10595	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0003200	35,83	0,01
Insumo	10686	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0003200	16,89	0,00
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0029260	109,67	0,32
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0087760	110,26	0,96
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0132020	80,65	1,06
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	3,5700000	0,69	2,46
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Insumo	00010997/SIN	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,4200000	41,27	17,33
Insumo	00000546/SIN	ORSE	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	Material	kg	1,5000000	8,37	12,55
Insumo	2308	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP "D = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 6580	Material	m	3,1500000	40,61	127,92
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	9,24	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	9,24	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,97	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	254,70	0,02
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	35,04	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	14,93	0,00
Insumo	10769	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	12,26	0,00

Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	20,67	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	14,97	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	10,77	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	22,30	0,00

MO sem LS => 70,02 LS => 0,00 MO com LS => 70,02
Valor do BDI => 79,53 Valor com BDI => 397,67

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	ORSE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição	[illegible]	ORSE	Concreto fck=15 Mpa, preparo com betoneira (composição)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou valeta a profundidade de 1 a 1,5 m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,3000000	75,03	22,43
Composição	3844	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempenamento manual	Pavimentações Externas	m²	2,6400000	16,79	44,32
Composição	88	ORSE	Concreto simples dosado fck=20mpa, lançado e adensado em sapata/viga/laje	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,2500000	492,26	123,06
Composição	2328	ORSE	Pintura a cal 2 demãos	Outras Pinturas	m²	1,2000000	8,89	10,66
Composição	377	ORSE	Alambrado, construído em tela de arame galvanizado fio 12 BWG, malha 5 cm	Alvenaria/Divisórias (Componentes)	m²	2,0000000	151,64	303,28

Detalhamento da Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total
					Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	2483	ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xas-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	0,4250000	0,425	0	98,72	17,12	17,83
Insumo	2490	ORSE	Rompedor 68,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	1,2750000	0,425	0	14,28	14,00	7,74

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5543120	20,44	31,77
Insumo	00004750/SIN							
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0010205	29,38	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0015307	14,79	0,02

Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0010205	139,69	0,14
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0162154	8,66	0,14
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0056299	4,78	0,02
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e solarinho acolchoado	Material	par	0,0056299	58,86	0,33
Insumo	2376	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0075210	3,69	2,16
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0317258	163,22	5,17
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café de manhã + almoço)	Serviços	un	0,7177087	3,98	2,85
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0317258	9,86	0,31
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0106763	153,70	1,62
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0014100	16,02	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0028201	238,85	0,67
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0042301	10,75	0,04
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0126903	14,34	0,18
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,7177087	11,15	8,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0317258	3,83	0,12
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0005102	30,10	0,01
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirada na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0023760	79,83	0,18
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	9,0864400	0,69	6,27
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,1020400	15,58	79,49
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0010680	8,14	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0010680	9,24	0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0008972	10,27	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001554	264,70	0,04
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0003106	35,04	0,01

Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0006237	14,93	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0003109	12,26	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001554	20,67	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0006217	14,87	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0003109	10,77	0,00
Insumo	11249	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001554	22,30	0,00
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0050578	109,67	0,55
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0151734	110,26	1,67
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0220946	80,65	1,78
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000102	195,86	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000205	21,42	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000102	28,66	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000205	31,13	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000205	16,97	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000102	779,86	0,00
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1023120	20,44	2,09
Insumo	10566	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000102	35,83	0,00
Insumo	10565	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000102	15,89	0,00
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0511560	20,44	1,04
Insumo	00034493/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	0,2600000	401,12	104,29
Insumo	00044535/SIN API	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	0,2600000	40,10	10,42
Insumo	2229	ORSE	Tinta novacor piso ou similar	Material	l	0,0864000	7,44	0,64
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2400000	20,44	4,90
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0005520	20,71	0,01

CCL 331

Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0010600	21,45	0,02
Insumo	4726	ORSE	Espátula	Material	un	0,0000960	13,39	0,00
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0010600	9,64	0,01
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000240	214,17	0,00
Insumo	00000386/SIN	ORSE	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,4800000	79,63	38,22
				MO sem LS =>	119,29	LS =>	0,00	MO com LS => 119,29
				Valor do BDI =>	82,52			Valor com BDI => 412,62

13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	11,85	0,59
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	8,50	0,04
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,05	0,30
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	15,58	1,55

Detalhamento da Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	11,85	0,59
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	8,50	0,04
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	29,38	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	14,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Caminho de mão em aço, com capacidade de 45 a 65 l / 100 kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000200	139,66	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0002300	8,68	0,00
Insumo	1661	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pc	0,0000800	4,78	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	58,86	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0094100	3,59	0,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	163,22	0,07

Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,0101800	3,98	0,04
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	9,98	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0001506	153,70	0,02
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	16,02	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissional/demissional (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	238,86	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000600	10,76	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	14,34	0,00
Insumo	156	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800	11,15	0,11
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	3,83	0,00
Insumo	4726	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	30,10	0,00
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000060	16,58	1,65
				MO sem LS => 1,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,55
				Valor do BDI => 0,61			Valor com BDI =>	3,06

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00230	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão SINAPI Calculo e Fardamento	H	1,0000000	20,51	20,51
Composição	91300	SINAPI	CURSO DE QUALIFICAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão SINAPI Calculo e Fardamento	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,42	15,42
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,58	0,58

				MO sem LS =>	15,59	LS =>	0,00	MO com LS => 15,59
				Valor do BDI =>	5,13			Valor com BDI => 25,66
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	1,0000000	15,42	15,42
Composição Auxiliar	95995	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,42	15,42
				MO sem LS =>	15,64	LS =>	0,00	MO com LS => 15,64
				Valor do BDI =>	5,05			Valor com BDI => 25,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	h	1,0000000	24,97	24,97
Composição Auxiliar	295312	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Encargos Complementares	h	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	EC434650	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	EC434890	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,40	1,40
Insumo	EC373700	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	1,0000000	4,10	4,10
Insumo	EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	MO612700	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,0000000	16,17	16,17
				MO sem LS =>	16,40	LS =>	0,00	MO com LS => 16,40
				Valor do BDI =>	6,16			Valor com BDI => 30,83
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

FLS. CCL 237

Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00039020	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	16,17	0,10
Insumo	00020007	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	4,75	5,52

MO sem LS =>	1,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,63
Valor do BDI =>	1,91			Valor com BDI =>	9,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	m³	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	1,2500000	21,78	222,72
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,03	119,89
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,9900000	0,75	196,41
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	127,39	147,77

MO sem LS =>	167,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	167,43
Valor do BDI =>	171,54			Valor com BDI =>	857,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	m³	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023	Custo Horário Produtivo Improdutivo dos Equipamentos	CHI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lista SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	4,5000000	21,78	98,87
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	127,39	147,77

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	195,8600000	0,75	146,89
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	174,1000000	1,03	179,32
				MO sem LS =>	70,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,92
				Valor do BDI =>	141,41			Valor com BDI =>	707,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Auxiliar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	6027	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	Un	0,4600000	19,75	9,09
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	127,39	147,77
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	1,03	159,09
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,75	130,32
				MO sem LS =>	76,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,90
				Valor do BDI =>	135,38			Valor com BDI =>	676,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Auxiliar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,75	316,97
Insumo	00000967	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	129,06	121,30
				MO sem LS =>	164,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	164,30
				Valor do BDI =>	164,06			Valor com BDI =>	820,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100473	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	747,98	747,98

Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,7400000	23,30	17,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,7400000	17,75	13,14
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,7400000	23,30	17,24
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	127,39	137,58
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	8,72	169,51
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,75	364,50
				MO sem LS =>	59,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,10
				Valor do BDI =>	186,99			Valor com BDI =>	934,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	666,09	666,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,5200000	18,79	160,11
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	127,39	136,30
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,75	362,22
				MO sem LS =>	127,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	127,77
				Valor do BDI =>	167,00			Valor com BDI =>	835,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	ARGAMASSA [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,6500000	19,75	91,84
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,75	257,64

Insumo	00000387	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	129,05	131,63
				MO sem LS => 73,12	LS => 0,00		MO com LS =>	73,12
				Valor do BDI => 120,94			Valor com BDI =>	604,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	1,5000000	19,71	29,56
Insumo	00000970	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	127,39	173,25
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	458,8500000	0,75	344,89
				MO sem LS => 76,43	LS => 0,00		MO com LS =>	76,43
				Valor do BDI => 154,23			Valor com BDI =>	771,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra Calculos e Parâmetros SINAPI	H	1,0000000	24,87	24,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Mão de Obra Calculos e Parâmetros SINAPI	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,74	4,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00000376	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,71	19,71
				MO sem LS => 19,93	LS => 0,00		MO com LS =>	19,93
				Valor do BDI => 6,21			Valor com BDI =>	31,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	KG	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	Livre (SINAPI: Calculos e Parametros)	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	Livre (SINAPI: Calculos e Parametros)	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0260000	15,24	0,38
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,16	0,08
				MO sem LS =>	3,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,18
				Valor do BDI =>	2,77			Valor com BDI =>	13,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	KG	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	Livre (SINAPI: Calculos e Parametros)	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre (SINAPI: Calculos e Parametros)	H	0,0750000	20,63	1,53
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,61	7,61
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	15,24	0,38
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,18	0,15
				MO sem LS =>	5,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,74
				Valor do BDI =>	3,69			Valor com BDI =>	18,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	KG	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	Livre (SINAPI: Calculos e Parametros)	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	Livre (SINAPI: Calculos e Parametros)	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0260000	15,24	0,38
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,18	0,11
				MO sem LS =>	4,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,22
				Valor do BDI =>	3,21			Valor com BDI =>	16,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Fundações e Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	6,90	6,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros		H	0,0640000	24,67	1,58
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros		H	0,0250000	20,63	0,51
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	5,81	5,81
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,1430000	0,18	0,20
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	15,24	0,38
				MO sem LS =>	7,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,82
				Valor do BDI =>	4,12			Valor com BDI =>	20,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104820	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Fundações e Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	6,47	6,47
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros		H	0,0640000	24,67	1,58
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros		H	0,0250000	20,63	0,51
Composição Auxiliar	92508	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	5,64	5,64
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,3170000	0,18	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	15,24	0,38
				MO sem LS =>	1,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,75
				Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	10,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Fundações e Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	6,90	6,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros		H	0,0640000	24,67	1,58
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros		H	0,0250000	20,63	0,51
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros		H	0,0640000	24,67	1,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,3330000	0,18	0,23

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	15,24	0,38
				MO sem LS => 2,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,01
				Valor do BDI => 2,47			Valor com BDI =>	12,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,62	12,62
Composição Auxiliar	92902	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,67	7,67
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	0,0530000	24,67	1,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	0,0530000	20,53	1,09
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,18	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	15,24	0,38
				MO sem LS => 1,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,26
				Valor do BDI => 2,28			Valor com BDI =>	11,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	12,62	12,62
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	0,1060000	24,67	2,62
Composição Auxiliar	92902	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,67	7,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	0,0140000	20,53	0,29
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,18	0,50
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	15,24	0,38
				MO sem LS => 4,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,44
				Valor do BDI => 3,13			Valor com BDI =>	15,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,77	10,77
Composição Auxiliar	92903	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,67	7,67
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	0,0530000	24,67	2,07

Composição Auxiliar	92780	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Armador	HH	0,0287000	23,22	0,66
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1160000	0,18	0,38
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	15,24	0,38
				MO sem LS =>	3,16	LS =>	0,00	MO com LS => 3,16
				Valor do BDI =>	2,69			Valor com BDI => 13,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	92782	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Armador	HH	0,0287000	23,22	0,66
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	15,24	0,38
				MO sem LS =>	1,06	LS =>	0,00	MO com LS => 1,06
				Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI => 10,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92781	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	92782	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Armador	HH	0,0287000	23,22	0,66
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,18	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	15,24	0,38
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,00	MO com LS => 0,67
				Valor do BDI =>	1,74			Valor com BDI => 8,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	6,73	6,73

Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE [illegible] MM, AF_09/2022	Armação para Estrutura de Concreto Armado	KG	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0025000	20,59	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0132000	24,67	0,32
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	15,24	0,38
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,16	0,03
				MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,00	MO com LS => 0,46
				Valor do BDI =>	1,68			Valor com BDI => 8,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estrutura de Concreto Armado		KG	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	92915	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estrutura de Concreto Armado		KG	1,0000000	0,82	0,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0025000	20,59	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0132000	24,67	0,32
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,1130000	0,16	0,02
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	15,24	0,38
				MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,35
				Valor do BDI =>	1,91			Valor com BDI =>	9,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE [illegible] MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estrutura de Concreto Armado		KG	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	92920	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE [illegible] MM, AF_06/2022	Armação para Estrutura de Concreto Armado		KG	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,9700000	0,18	0,17
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	15,24	0,38
				MO sem LS =>	2,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,45
				Valor do BDI =>	2,59			Valor com BDI =>	12,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	11,28	11,28
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	20,53	0,35
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,67	7,67
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	24,67	2,68
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21
Insumo *	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	15,24	0,38
				MO sem LS => 3,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,69
				Valor do BDI => 2,81			Valor com BDI =>	14,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,87	10,87
Composição Auxiliar	88244	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,1100000	25,67	105,27
Composição Auxiliar	90307	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 41,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,4652000	32,09	61,25

Composição Auxiliar	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000363	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	35,11	315,99
				MO sem LS => 125,90	LS => 0,00		MO com LS =>	125,90
				Valor do BDI => 129,58			Valor com BDI =>	647,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,42	15,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,08	1,08
				MO sem LS => 15,99	LS => 0,00		MO com LS =>	15,99
				Valor do BDI => 5,26			Valor com BDI =>	26,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,42	15,42
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,44	0,44

CCL 448

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09

MO sem LS => 15,89 LS => 0,00 MO com LS => 15,89
Valor do BDI => 5,08 Valor com BDI => 25,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87265	SINAPI	ASSENTAMENTO DE AZULEJO E LADRILHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	19,71	19,71
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,71	19,71
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,74	1,74

MO sem LS => 20,00 LS => 0,00 MO com LS => 20,00
Valor do BDI => 6,23 Valor com BDI => 31,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	ORSE	Assentador de peças de granito ou pedra ornamental com argamassa pré-fabricada	Mão de Obra e Encargos	h	1,0000000	15,56	15,56

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	15,56	6,23
Composição	88239	ORSE	Encargos Complementares - Sinapi	Encargos	h	1,0000000	14,05	14,05
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	3,53	0,01

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0636000	3,59	0,22
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002800	8,14	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	9,98	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006400	4,78	0,00
Insumo	11248	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002800	8,24	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	163,22	0,59
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002000	10,27	0,00
Insumo	10617	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	238,89	0,07
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,0814400	3,98	0,32
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000400	254,70	0,01
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000800	35,04	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0018400	8,66	0,01
Insumo	11266	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001600	14,93	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004600	10,75	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0012000	153,70	0,18
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	11,15	0,90
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	12,26	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000400	20,97	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0003600	14,97	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006400	58,80	0,03
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000800	10,77	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000400	22,30	0,00
Insumo	00012884/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	16,02	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	14,34	0,02
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	15,58	6,23

Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	29,38	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	14,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de 145 a 65* L / 160* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000800	139,69	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	30,10	0,00
Insumo	00004760/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17
				MO sem LS =>	14,40	LS =>	0,00	MO com LS => 14,40
				Valor do BDI =>	4,19			Valor com BDI => 20,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4091	ORSE	Emboço, Cortes e Reboco Paulista (Massa única, Traço 1:2:8, Preparo Mecânico, Espessura 20mm, Com Betoneira 400L)	Composição	m²	1,0000000	20,08	20,08
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	79,63	86,00
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	452,2000000	0,69	312,01
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisória	h	4,0000000	3,05	12,20
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	15,58	62,32

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	79,63	86,00
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	452,2000000	0,69	312,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	29,38	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	14,79	0,01
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de 145 a 65* L / 160* kg, pneu com camara	Material	un	0,0008000	139,69	0,11
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0092000	8,66	0,07
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	4,78	0,01
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	58,86	0,18
Insumo	2379	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3764000	3,59	1,35
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0160000	163,22	2,63

Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,4072000	3,98	1,62
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	9,66	0,17
Insumo	941	ORSE	Ferramento com mangas ourtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0060000	153,70	0,92
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	16,02	0,01
Insumo	10617	ORSE	Exames admissional/demissional (checkup)	Serviços	oj	0,0016000	238,86	0,38
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	10,75	0,02
Insumo	10699	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	14,34	0,10
Insumo	168	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	11,15	4,54
Insumo	10599	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	3,83	0,06
Insumo	4728	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	30,10	0,01
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	15,58	62,32

MO sem LS => 62,32 LS => 0,00 MO com LS => 62,32
Valor do BDI => 118,21 Valor com BDI => 591,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1906	ORSE	Alvenaria cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50 kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,24m - Confecção mecânica e transporte	Alvenarias	m²	1,0000000	367,83	367,83

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	15,58	62,32
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	300,0000000	0,69	207,00
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	79,63	86,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	15,58	62,32
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	300,0000000	0,69	207,00
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	79,63	86,00

Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0008000	29,38	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0012000	14,79	0,01
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de 145 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0008000	139,69	0,11
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0092000	8,66	0,07
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0032000	4,78	0,01
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0032000	56,66	0,18
Insumo	2376	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3764000	3,59	1,35
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0180000	163,22	2,93
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,4072000	3,96	1,62
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0180000	9,66	0,17
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0060000	153,70	0,92
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0008000	16,02	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0016000	238,85	0,38
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0024000	10,76	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0072000	14,34	0,10
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,4072000	11,15	4,54
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0180000	3,88	0,06
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0004000	30,10	0,01
				MO sem LS =>	62,32	LS =>	0,00	MO com LS => 62,32
				Valor do BDI =>	91,95			Valor com BDI => 459,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	110147	SEDOP	ARGAMASSA TRAÇO 1:4	0	m3	0,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,0000000	24,27	0,00
Composição Auxiliar	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3100000	29,36	9,10
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	6,4400000	41,59	267,83

Insumo	I00005	SEDOP	Areia	Material	m³	1,2200000	67,87	82,56
Insumo	M00068	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	h	0,3100000	2,17	0,67
				MO sem LS => 105,91		LS => 0,00	MO com LS =>	105,91
				Valor do BDI => 127,19			Valor com BDI =>	536,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	ORSE	[illegible]	[illegible]	m³	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	ORSE	[illegible]	[illegible]	h	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000366/SIN	ORSE	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2000000	79,63	95,55
Insumo	00000111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	15,58	46,74

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	29,56	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	14,79	0,01
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0006000	139,69	0,08
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0069000	8,88	0,05
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	4,76	0,01
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado/inho acolchoado	Material	par	0,0024000	58,88	0,14
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2823000	3,59	1,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	163,22	2,20
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,3054000	3,96	1,21
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	9,99	0,13
Insumo	941	ORSE	Ferramento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0045000	153,70	0,69
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	16,02	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0012000	238,85	0,28

FLS 554

Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurance aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0016000	10,75	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0064000	14,34	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,3054000	11,15	3,40
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0135000	3,63	0,05
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0003000	30,10	0,00
Insumo	00000366/SIN	ORSE	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2000000	79,63	95,55
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	15,58	46,74

MO sem LS => 46,74 LS => 0,00 MO com LS => 46,74
Valor do BDI => 37,91 Valor com BDI => 189,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	ORSE	[illegible]	[illegible]	kg	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	20,44	1,63
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,29	0,11
Insumo	61	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	6,71	6,71
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	19,91	0,39
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,18	0,07
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	15,58	1,24
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição	[illegible]	ORSE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	20,44	1,63
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,29	0,11

Insumo	91	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	6,71	6,71
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	19,81	0,39
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,18	0,07
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	15,58	1,24
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000160	29,38	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000240	14,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000160	139,69	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0003680	8,66	0,00
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001280	4,78	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e solarinho acolchoado	Material	par	0,0001280	58,86	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0127600	3,59	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0007200	163,22	0,11
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,0162680	3,98	0,06
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007200	9,98	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0002400	153,70	0,03
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000320	16,02	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissional/demissional (checkup)	Serviços	un	0,0000640	238,85	0,01
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, jugular (classe b)	Material	un	0,0000960	10,75	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002880	14,34	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0162680	11,15	0,18
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0007200	3,83	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000080	30,10	0,00
Insumo	10588	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000160	35,83	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000160	15,69	0,00

			MO sem LS =>	2,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,87
			Valor do BDI =>	2,64			Valor com BDI =>	13,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	251,24	251,24
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3569179	260,03	93,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1116972	197,00	22,00
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	21,30	0,23
Insumo	00000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "80 CM A 120" CM X "210" CM, PINUS (EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	135,61	135,61
Insumo	00005076	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2.3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	16,16	0,38
				MO sem LS =>	91,53	LS =>	0,00	MO com LS => 91,53
				Valor do BDI =>	62,81			Valor com BDI => 314,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,33	0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88523	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	88520	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,96	0,96
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,30	0,30
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI =>	1,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	4.317,32	0,27
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,06	0,06

Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	4.317,32	0,06
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	4.317,32	0,30
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	0,77	0,96
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,24			Valor com BDI =>	1,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	1,37	1,37
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,34			Valor com BDI =>	1,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	4,51	4,51

Composição	88221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	17.561,96	1,12
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,12			Valor com BDI =>	5,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	17.561,96	0,25
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,22	1,22
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	17.561,96	1,22
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,30			Valor com BDI =>	1,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQUIDA (GROSS) 88 HP, CAÇAMBA CARREGADEIRA CAPACIDADE MÍNIMA DE 1 M³, CAÇAMBA RETROESCAVADEIRA CAPACIDADE MÍNIMA DE 0,18 M³, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6.000 KG, INCLUSIVE OPERADOR. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5000000	0,77	1,92
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,48			Valor com BDI =>	2,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	6,16	0,04
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	9,23	11,47
				MO sem LS => 2,76	LS => 0,00		MO com LS =>	2,76
				Valor do BDI => 3,76			Valor com BDI =>	16,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 30.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP. AF_06/2014	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	1,0000000	62,19	62,19
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÕES E CARROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra Calculada	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 30.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	CHP	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	[illegible]					
				MO sem LS =>	22,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,59
				Valor do BDI =>	15,54			Valor com BDI =>	77,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	91338	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	2,83	2,83
Composição Auxiliar	91338	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	29,12	29,12
Composição Auxiliar	91337	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,000000	6,80	6,80
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI. AF_06/2014	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de obra Calculada em Planilhas	H	1,000000	22,59	22,59
				MO sem LS =>	22,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,59
				Valor do BDI =>	64,42			Valor com BDI =>	322,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CCL

Composição		SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) COM TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Mão de Obra do Operador do Equipamento		1,0000000	0,00
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	73.048,02	4,02
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	556.978,94	19,10
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,78			Valor com BDI =>	28,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUSIVE TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Mão de Obra do Operador do Equipamento		1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "76" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	73.048,02	0,42
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	556.978,94	3,17
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,89			Valor com BDI =>	4,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUSIVE TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Mão de Obra do Operador do Equipamento		1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	73.048,02	1,05
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	556.978,94	7,85
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

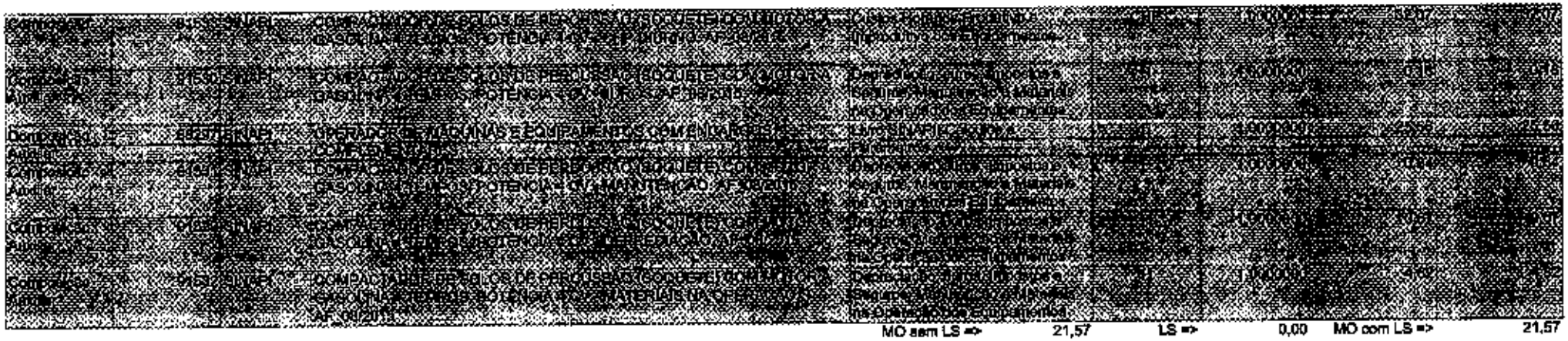
CC 619

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							Valor do BDI => 2,22	Valor com BDI => 11,12
[illegible]	[illegible]	[illegible]	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA - MATERIAIS NA OPERACAO. AF 06/2014	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	556.978,94	35,81
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	73.048,02	5,03
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 10,21			Valor com BDI =>	51,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	62831	SINAPI	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA - MATERIAIS NA OPERACAO. AF 06/2014	Depreciação, juros, impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	154,66	154,66
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	4,81	154,68
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 38,67			Valor com BDI =>	193,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,77	18,77
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40

				MO sem LS =>	19,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,04
				Valor do BDI =>	5,90			Valor com BDI =>	29,53
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88309	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra SINAPI Grupos e Subgrupos	H	1,0000000			19,71
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra SINAPI Grupos e Subgrupos	H	1,0000000			13,81
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,25		0,25
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,08		1,08
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,71		19,71
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,74		1,74
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09		0,09
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40		0,40
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,03		1,03
				MO sem LS =>	19,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,93
				Valor do BDI =>	6,13			Valor com BDI =>	30,55
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	101190	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Cercas, Proteções e Alambrados	M	1,0000000	65,87		65,87
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra SINAPI Grupos e Subgrupos	H	0,4752000	25,47		11,90
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra SINAPI Grupos e Subgrupos	H	0,4752000	17,81		8,46
Insumo	00004102	SINAPI	MOURÃO DE CONCRETO RETO, SEÇÃO QUADRADA, 10 X 10 CM, H= 3,00 M	Material	UN	0,4000000	80,22		32,09
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M)	Material	KG	0,0287000	15,24		0,43
Insumo	00000346	SINAPI	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	Material	KG	0,1800000	18,06		3,25
				MO sem LS =>	13,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,62
				Valor do BDI =>	13,96			Valor com BDI =>	89,83
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total



				MO sem LS =>	21,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,57
				Valor do BDI =>	8,01			Valor com BDI =>	40,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00013468	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000533	12.726,80	0,67
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00013468	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000143	12.726,80	0,18
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00013468	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000667	12.726,80	0,84
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	97632	SINAPI	ESCARIFICADOR DE SOLO DE TRAÇÃO MOTORIZADA COM 4 HASTES, PROFUNDIDADE DE 30 CM, LARGURA DE 40 CM - CHP DIURNO. MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO. AF_06/2015	Equipamentos	H	1,000000	4,82	4,82
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	4,68	4,82

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,20 Valor com BDI => 6,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104818	SINAPI	CONCRETO USINADO PARA ATENDER A EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE FUNDAÇÃO ARMADA, CLASSE DE AGRESSIVIDADE II, FCK 30 MPA, COM BOMBEAMENTO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_11/2022	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	175,00	175,00
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,000000	7,41	7,41
Composição Auxiliar	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILAR RETANGULAR/OCTOGONAL/CIRCULAR/HEXAGONAL/CRUZ, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,740000	85,70	63,42
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,913270	4,50	4,11
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,890200	10,58	27,02
Composição Auxiliar	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	0,039600	66,91	64,96
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado	m²	4,637500	54,87	254,46
Composição Auxiliar	104820	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,460000	8,74	12,76
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,913270	4,50	4,11
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,890200	10,58	30,58
Composição Auxiliar	92481	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILAR (RETANGULAR/OCTOGONAL/CIRCULAR/HEXAGONAL/CRUZ), PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,000000	97,07	97,07
Composição Auxiliar	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,838000	2.846,28	2.385,75
Composição Auxiliar	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,428360	6,73	16,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-[illegible] MM - MONTAGEM. AF_[illegible]	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-[illegible] MM - MONTAGEM. AF_[illegible]	Armação para Estruturas de Concreto Armado	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK [illegible] MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_[illegible]	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-[illegible] MM - MONTAGEM. AF_[illegible]	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-[illegible] MM - MONTAGEM. AF_[illegible]	Armação para Estruturas de Concreto Armado	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-[illegible] MM - MONTAGEM. AF_[illegible]	Armação para Estruturas de Concreto Armado	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-[illegible] MM - MONTAGEM. AF_[illegible]	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4,2644000	7,64	32,58
Composição Auxiliar	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,0402000	716,06	28,78
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	20,3579000	8,41	171,20

MO sem LS =>	421,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	421,83
Valor do BDI =>	544,02			Valor com BDI =>	2.720,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK [illegible] MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_[illegible]	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible] COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_[illegible]	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3340000	25,08	8,37
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0920000	1,12	0,10

CCL
Fls. 568

Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	567,21	697,66
				MO sem LS =>	14,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,16
				Valor do BDI =>	179,01			Valor com BDI =>	885,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra Calculada pelo SINAPI; Calculos e Parâmetros	H	0,0400000	17,81	20,50
Composição Auxiliar	88597	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0120000	0,84	0,01
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	550,27	606,94
				MO sem LS =>	29,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,01
				Valor do BDI =>	161,19			Valor com BDI =>	805,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra Calculada pelo SINAPI; Calculos e Parâmetros	H	0,0400000	17,81	20,50
Composição Auxiliar	88597	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0120000	0,84	0,01
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra Calculada pelo SINAPI; Calculos e Parâmetros	H	0,1350000	24,62	3,06

FLS 569

Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	560,27	806,94
				MO sem LS => 29,96	LS => 0,00		MO com LS =>	29,96
				Valor do BDI => 161,34			Valor com BDI =>	806,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de concreto	m³	1,000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,276800	19,76	5,47
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, CHI DIURNO. AF_08/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,276800	0,43	0,12
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, CHI DIURNO. AF_08/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,276800	0,43	0,12
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,75	242,23
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	127,39	96,28
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	86,26	50,65
				MO sem LS => 63,05	LS => 0,00		MO com LS =>	63,05
				Valor do BDI => 118,12			Valor com BDI =>	590,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de concreto	m³	1,000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,276800	19,76	5,47
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, CHI DIURNO. AF_08/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,276800	0,43	0,12
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, CHI DIURNO. AF_08/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,276800	0,43	0,12
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,276800	19,76	25,23

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	127,39	96,93
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	86,26	50,99
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,75	243,86

MO sem LS => 60,33 LS => 0,00 MO com LS => 60,33
Valor do BDI => 115,21 Valor com BDI => 576,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2400000	19,75	24,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9833000	19,75	39,17
Composição Auxiliar	88225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 5 CV, 3600 CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6434000	4,81	3,09
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9833000	19,75	39,17
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2400000	19,75	24,48
Composição Auxiliar	88225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 5 CV, 3600 CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6434000	4,81	3,09
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	86,26	51,51
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	127,39	92,67
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,75	273,70

MO sem LS => 49,20 LS => 0,00 MO com LS => 49,20
Valor do BDI => 121,35 Valor com BDI => 606,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								
Composição Auxiliar	88225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 5 CV, 3600 CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9833000	19,75	39,17
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2400000	19,75	24,48

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA PENEIRADA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	Produção de Concreto	m³	1,0000000	330,25	330,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra Direta e Indireta	H	2,1600000	19,70	42,55
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra Direta e Indireta	H	1,4000000	19,70	27,58
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7629000	1,59	1,21
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7188000	0,33	0,23
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6269000	127,39	105,33
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	86,26	49,87
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,76	159,01

				MO sem LS =>	58,27	LS =>	0,00	MO com LS => 58,27
				Valor do BDI =>	97,61			Valor com BDI => 469,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA PENEIRADA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	Produção de Concreto	m³	1,0000000	330,25	330,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra Direta e Indireta	H	2,1600000	19,70	42,55
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra Direta e Indireta	H	1,4000000	19,70	27,58
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7629000	1,59	1,21
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7188000	0,33	0,23
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6269000	127,39	105,33
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	86,26	49,87
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,76	159,01

				MO sem LS =>	58,27	LS =>	0,00	MO com LS => 58,27
				Valor do BDI =>	97,61			Valor com BDI => 469,06

Composição Auxiliar	88272	SINAPI	PETONEIRA COMBOIO DE ACIMA DE 2 ATÉ 3 SACOS, CARGA E DESCARGA MECÂNICOS DE AGREGADOS, CAPACIDADE DE MISTURA DE 400 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, CARREGAMENTO E DESCARREGAMENTO COM PÁ CARREGADEIRA AF_08/2021	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0833000	21,12	1,75
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE CONCRETEIRA/ARGAMASSEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0833000	21,12	1,75
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	86,26	50,21
Insumo	00000970	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	127,39	106,05
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,75	160,08
				MO sem LS =>	52,37	LS =>	0,00	MO com LS => 52,37
				Valor do BDI =>	97,06			Valor com BDI => 485,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96949	SINAPI	CONDUTOR NU METÁLICO NÃO ISOLADO PARA ENTERRAMENTO DIRETO DE ATERRAMENTO DE 2 ATÉ CABOS DE 10 A 50 MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2024	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,0500000	10,75	11,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1663000	21,12	3,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1663000	25,57	4,76
Insumo	00000416	SINAPI	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	Material	UN	1,0000000	8,05	8,05
				MO sem LS =>	6,77	LS =>	0,00	MO com LS => 6,77
				Valor do BDI =>	4,18			Valor com BDI => 20,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96477	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2024	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,0000000	54,03	54,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0833000	25,57	2,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0833000	21,12	1,76
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	50,00	52,50
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	0,00	MO com LS => 1,19
				Valor do BDI =>	13,50			Valor com BDI => 67,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92508	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estrutura de Concreto Armado	KG	1,0000000	6,64	6,64
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0014000	20,53	0,02
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0068000	24,07	0,21
Insumo	00000034	SINAPI	AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	1,1100000	5,96	6,61

				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	1,71			Valor com BDI =>	6,55
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	5,53		5,53
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	0,0010000	24,67		0,03
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-60, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	5,16		5,72
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	1,46			Valor com BDI =>	7,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	5,53		5,53
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	0,0010000	24,67		0,03
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-60, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	5,16		5,72
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04
				Valor do BDI =>	1,44			Valor com BDI =>	7,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	6,82		6,82
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	0,0010000	24,67		0,03
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	5,96		6,79
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,02
				Valor do BDI =>	1,70			Valor com BDI =>	8,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,48		7,48
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	0,0010000	24,67		0,03
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	6,30		6,74
				MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,66
				Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	9,51
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,48		7,48

Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Auxiliar								
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0115000	24,97	0,28
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-60, 6,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	6,34	7,03
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	9,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92788	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,67	7,67
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0115000	20,63	0,24
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	5,65	6,04
				MO sem LS =>	2,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,08
				Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	10,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,67	7,67
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0095000	20,63	0,19
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0581000	24,97	1,44
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	5,65	6,04
				MO sem LS =>	1,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,29
				Valor do BDI =>	1,91			Valor com BDI =>	9,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 50 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	160,61	160,61
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,1982880	32,44	6,43
				MO sem LS =>	9,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,65
				Valor do BDI =>	44,87			Valor com BDI =>	224,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17

Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	15,42	0,17
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	15,42	0,22
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95312	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	MO612700	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0147600	16,17	0,23
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	19,71	0,22
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	15,42	0,57
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0176800	15,42	0,27
				MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96394	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004790	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	19,71	0,29

				MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS => 0,29
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI => 0,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95327	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	18,77	0,27
				MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS => 0,27
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS E CONCRETAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	19,71	0,22
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS => 0,22
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI => 0,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	19,71	0,73
				MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,00	MO com LS => 0,73
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI => 0,91
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95336	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	19,71	0,35
				MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,00	MO com LS => 0,35
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI => 0,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95339	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	27,26	0,57
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,00	MO com LS => 0,57
				Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI => 0,71
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95333	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Custos e Parâmetros	H	1,0000000	1,83	1,83
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	124,43	1,83
				MO sem LS =>	1,83	LS =>	0,00	MO com LS => 1,83
				Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI => 2,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	19,71	0,29

			MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95244	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0116400	16,02	0,18

			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95247	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004083	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	22,48	0,11

			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95561	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	25,20	0,41

			MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,41
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95382	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037668	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	15,64	0,12

			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	295359	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	MO376660	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	Mão de Obra	h	0,0083100	21,92	0,18

			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95559	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0163700	16,64	0,25
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95560	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0163700	23,44	0,38
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95560	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADORES DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	21,33	0,24
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	19,71	0,41
				MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,41
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	MO475000	SEDOP	PEDREIRO	Mão de Obra		h	0,0212000	21,82	0,46
				MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,46
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	20,86	0,30
				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	14,61	0,30
				MO sem LS => 0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SEDOP	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	MO611100	SEDOP	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0212000	16,17	0,34
				MO sem LS => 0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00012569	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	19,47	0,22
				MO sem LS => 0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Emfilmagens, Cabos, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	20,78	20,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,8230000	25,67	8,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5750000	16,12	9,52
Insumo	00039278	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	5,48	5,48
				MO sem LS => 11,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,94
				Valor do BDI => 5,19			Valor com BDI =>	25,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5750000	16,12	9,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3730000	25,67	9,38
Insumo	00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,71	3,71
				MO sem LS => 11,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,94
				Valor do BDI => 4,75			Valor com BDI =>	23,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000000	ORSE	Encargos Complementares Servente	Composições Auxiliares	h	1,0000000	15,58	15,58

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	15,58	15,58
Composição	00000000	ORSE	Encargos Complementares Servente	Composições Auxiliares	h	1,0000000	0,00	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	15,58	15,58
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	29,38	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	14,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 66" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	139,69	0,02
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	8,66	0,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,75	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	58,86	0,04
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,59	0,33
Insumo	10482	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	163,22	0,73
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,1018000	3,98	0,40
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,96	0,04
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	m	0,0016000	153,70	0,23
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,02	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	238,85	0,09
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	10,75	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,34	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,15	1,13
Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,83	0,01

Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	30,10	0,00

MO sem LS => 15,58 LS => 0,00 MO com LS => 15,58
Valor do BDI => 4,65 Valor com BDI => 23,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4171	ORSE	Concreto simples fck=20 mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico	Concreto Simples	m³	1,0000000	436,42	436,42

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	109,67	22,92
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	110,26	69,13
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	80,85	76,05
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,69	175,95
Composição	10440	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Encargos	h	6,0000000	3,05	18,26
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	15,58	93,48

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	109,67	22,92
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	110,26	69,13
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	80,85	76,05
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,69	175,95
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0012000	29,38	0,03
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0016000	14,79	0,02
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l/ "100" kg; pneu com câmara	Material	un	0,0012000	139,89	0,16
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0138000	8,66	0,11
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0048000	4,78	0,02
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado injetado	Material	par	0,0048000	58,88	0,28
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5646000	3,59	2,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	163,22	4,40

Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,6108000	3,98	2,43
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	9,88	0,26
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0090000	153,70	1,38
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em p+c com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	16,02	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	236,85	0,57
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	10,75	0,03
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	14,34	0,15
Insumo	159	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6108000	11,15	6,81
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	3,83	0,10
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0006000	30,10	0,01
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	15,58	93,48

MO sem LS => 93,48 LS => 0,00 MO com LS => 93,48
Valor do BDI => 114,06 Valor com BDI => 570,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	531,55	531,55

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	126	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (5 / 6) Betonado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	460,12	460,12
Composição	7672	ORSE	Lançamento, adensamento e acabamento de concreto em obra, para edificação de pequeno porte	Concreto Simples	m³	1,0000000	71,43	71,43

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	293,0000000	0,69	202,17
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	109,67	22,92
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0015240	28,38	0,04
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0022860	14,79	0,03
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0015240	139,69	0,21

Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0195960	8,66	0,16
Insumo	1851	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0067800	4,78	0,03
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0067800	58,86	0,39
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,7759020	3,59	2,78
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0383400	163,22	6,25
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,8673360	3,98	3,45
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0383400	9,98	0,38
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0127800	153,70	1,96
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0017040	16,02	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0034080	239,65	0,81
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0061120	10,75	0,06
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0153380	14,34	0,21
Insumo	168	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8673360	11,15	9,67
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0383400	3,83	0,14
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0007820	30,10	0,02
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,6200000	15,58	118,71
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	110,28	69,13
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	80,65	73,63
Insumo	00004790/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3800000	20,44	7,76
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	196,86	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	21,42	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	28,66	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	31,13	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	18,97	0,00

Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	779,99	0,02
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	35,83	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	16,89	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	6,14	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	9,24	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	10,27	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	254,70	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	35,04	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	14,83	0,00
Insumo	10788	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	12,26	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	20,67	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	14,97	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	10,77	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	22,30	0,00
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,67
				MO sem LS =>	137,08	LS =>	0,00	MO com LS => 137,08
				Valor do BDI =>	132,88			Valor com BDI => 664,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	725	ORSE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	293,0000000	0,69	202,17
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	109,67	22,92
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Unidade	h	6,0000000	3,05	18,30
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	15,58	93,48
Insumo	00004716/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	110,26	69,13
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,8130000	80,65	73,56

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	293,0000000	0,69	202,17
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	109,67	22,92
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0012000	29,36	0,03
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0016000	14,79	0,02
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1/ *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0012000	139,69	0,16
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0138000	8,68	0,11
Insumo	1851	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0048000	4,78	0,02
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0048000	58,86	0,28
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5646000	3,59	2,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0270000	163,22	4,40
Insumo	10791	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,8108000	3,98	2,43
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0270000	9,98	0,26
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0090000	153,70	1,38
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	16,02	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0024000	238,86	0,57
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0036000	10,76	0,03
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0108000	14,34	0,15
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,8108000	11,15	8,81
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0270000	3,85	0,10
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0006000	30,10	0,01
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	15,58	93,48
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	110,26	69,13

Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	80,85	78,63

MO sem LS => 93,48 LS => 0,00 MO com LS => 93,48
Valor do BDI => 120,03 Valor com BDI => 600,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00040440	99	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa, consumo 350 kg/m³ e brita 1 e 2 - lançado em [illegible]	Composição de Serviço	m³	1,0000000	[illegible]	[illegible]

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	1,0000000	374,37	374,37
Composição	129	ORSE	[illegible]	Composição	m³	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Insumo	00044636/SIN API	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	40,10	40,10

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	1,0000000	374,37	374,37
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	163,22	1,85
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	3,59	0,75
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0057960	8,66	0,05
Insumo	10586	ORSE	Torqueza	Material	un	0,0000360	35,63	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0037800	153,70	0,58
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	11,15	2,86
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado bicolorido	Material	par	0,0019800	56,86	0,11
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010080	236,85	0,24
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	9,98	0,11
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,2565360	3,98	1,02
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005040	16,02	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	10,75	0,01

CC 484

Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	3,63	0,04
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	15,89	0,00
Insumo	1661	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0018900	4,78	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	14,34	0,06
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	29,38	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	14,78	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0003240	139,89	0,04
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	30,10	0,00
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	195,86	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	21,42	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	28,66	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	31,13	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	16,97	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0000360	776,96	0,02
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	15,58	25,23
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	8,14	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	9,24	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	10,27	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	254,70	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	35,04	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	14,93	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	12,26	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	20,67	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	14,97	0,00

Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	10,77	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	22,30	0,00
Insumo	00000978/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,67
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
Insumo	00044535/SIN API	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	40,10	40,10
				MO sem LS =>	43,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,60
				Valor do BDI =>	116,45			Valor com BDI =>	582,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Concreto Simples	m³	1,0000000	401,12	401,12

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00034493/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	401,12	401,12
Insumo	00044535/SIN API	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	40,10	40,10
Composição	125	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	81,34	81,34

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00034493/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	401,12	401,12
Insumo	00044535/SIN API	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	40,10	40,10
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	163,22	1,85
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	3,59	0,75
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0067980	8,68	0,05
Insumo	10586	ORSE	Torqueza	Material	un	0,0000360	35,83	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0037800	153,70	0,58
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	11,16	2,86

Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019600	56,86	0,11
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010080	238,85	0,24
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	9,98	0,11
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,2565360	3,98	1,02
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005040	16,02	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0016120	10,75	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	3,83	0,04
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	16,89	0,00
Insumo	1661	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019800	4,78	0,00
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0046360	14,34	0,06
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	29,38	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	14,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0003240	139,69	0,04
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	30,10	0,00
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	195,86	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	21,42	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	28,66	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com bola	Material	un	0,0000720	31,13	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	16,97	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0000360	779,96	0,02
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,8200000	13,88	25,23
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	8,14	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	9,24	0,00

Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	10,27	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	254,70	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	35,04	0,00
Insumo	11285	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	14,98	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	12,26	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	20,87	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	14,97	0,00
Insumo	11284	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	10,77	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	22,30	0,00
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,67
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
				MO sem LS => 43,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,60
				Valor do BDI => 123,14			Valor com BDI =>	616,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5348	ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Conversão Horas/Horta	m³	1,0000000	605,89	605,89
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00034494/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	414,49	414,49
Insumo	00044535/SIN API	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	40,10	40,10

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00034494/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	414,49	414,49
Insumo	00044535/SIN API	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	1,0000000	40,10	40,10

Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	163,22	1,85
Insumo	2379	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	3,59	0,75
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0057960	8,66	0,05
Insumo	10588	ORSE	Torqueza	Material	un	0,0000360	35,83	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0037800	153,70	0,58
Insumo	155	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2585360	11,15	2,88
Insumo	00012883/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0018900	58,86	0,11
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010080	238,85	0,24
Insumo	10862	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	9,96	0,11
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,2585360	3,96	1,02
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006040	16,02	0,00
Insumo	00012896/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	10,76	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	3,83	0,04
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	15,89	0,00
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0018900	4,78	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	14,34	0,06
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	29,38	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000360	14,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de 45 a 65 l / 100 kg, pneu com camara	Material	un	0,0003240	139,60	0,04
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	30,10	0,00
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	195,86	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	21,42	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	26,66	0,00

Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	31,13	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	16,97	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	779,96	0,02
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	15,58	25,23
Insumo	11248	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	8,14	0,00
Insumo	11246	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	9,24	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	10,27	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	254,70	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	35,04	0,00
Insumo	11255	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	14,93	0,00
Insumo	10788	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	12,26	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	20,67	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	14,97	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	10,77	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	22,30	0,00
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,67
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
				MO sem LS =>	43,60	LS =>	0,00	MO com LS => 43,60
				Valor do BDI =>	126,48			Valor com BDI => 632,41

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total
					Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	2463	ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	2,5000000	2,5	0	98,72	17,12	246,80
Insumo	2490	ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	7,5000000	2,5	0	14,28	14,00	107,10

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização. Produtiva	Utilização. Improdutiva	Custo Horário Produtiva	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	2483	ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	2,5000000	2,5	0	88,72	17,12	246,80
Insumo	2490	ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 lpm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	7,5000000	2,5	0	14,28	14,00	107,10

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 88,47			Valor com BDI =>	442,37
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Composições Analíticas				
Composição Auxiliar	88332	SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	Livro SINAPI: Composições Analíticas Parâmetros	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,71	19,71
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,00	1,00
				MO sem LS => 20,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,44
				Valor do BDI => 6,39			Valor com BDI =>	31,96
Composição	91877	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Livro SINAPI: Composições Analíticas				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Composições Analíticas Parâmetros				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Composições Analíticas Parâmetros	H	0,1970000	23,57	4,64
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	7,22	7,34
				MO sem LS => 7,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,17
				Valor do BDI => 4,13			Valor com BDI =>	20,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1503554	24,70	3,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1503554	24,70	3,71
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00002596	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,71	19,71
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,08	1,08
				MO sem LS => 20,06		LS => 0,00	MO com LS =>	20,06
				Valor do BDI => 6,17			Valor com BDI =>	30,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	32,15	32,15
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00043467	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,26	27,26
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,10	0,10
				MO sem LS => 27,83		LS => 0,00	MO com LS =>	27,83
				Valor do BDI => 8,03			Valor com BDI =>	40,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	9,78	9,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1503554	24,70	3,71

Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	4,87	4,87
Insumo	00009146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,30	0,06
				MO sem LS => 3,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,87
				Valor do BDI => 2,44			Valor com BDI =>	12,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	124,43	124,43
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00043482	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
				MO sem LS => 126,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	126,26
				Valor do BDI => 32,45			Valor com BDI =>	162,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS => 58,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,98
				Valor do BDI => 19,56			Valor com BDI =>	97,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	ORSE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0046000	163,22	0,73
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,59	0,23
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	8,66	0,01
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	35,83	0,00

Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0015000	153,70	0,23
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,15	1,13
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	58,86	0,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	238,85	0,09
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	8,98	0,04
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,1018000	3,98	0,40
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,02	0,00
Insumo	00012896/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	10,75	0,00
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0046000	3,83	0,01
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	15,89	0,00
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,78	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,34	0,02

Detalhamento da Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	163,22	0,73
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,59	0,23
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7? cm)	Material	par	0,0023000	8,66	0,01
Insumo	10596	ORSE	Torqueza	Material	un	0,0002000	36,83	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0015000	153,70	0,23
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,15	1,13
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	58,86	0,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	238,85	0,09
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	8,98	0,04
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,1018000	3,98	0,40

Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,02	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	10,75	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0046000	3,83	0,01
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	15,89	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,78	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016000	14,34	0,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI => 3,66

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	8,66	0,01
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	195,66	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	21,42	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0015000	153,70	0,23
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	10,75	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	238,85	0,09
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	0,98	0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	4,78	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 400m	Material	un	0,0001000	28,66	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016000	14,34	0,02
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,1018000	3,98	0,40
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	31,13	0,00
Insumo	10696	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,83	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,59	0,23
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	58,66	0,04

Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	16,97	0,00
Insumo	168	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,15	1,13
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	163,22	0,73
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,02	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	779,96	0,07

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	8,66	0,01
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	195,86	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	21,42	0,00
Insumo	941	ORSE	Ferdamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0015000	153,70	0,23
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	10,75	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	238,85	0,09
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,98	0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	4,76	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	25,66	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,34	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,1018000	3,98	0,40
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	31,13	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,83	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,59	0,23
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	58,86	0,04
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	16,97	0,00
Insumo	168	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,15	1,13

Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	163,22	0,73
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,02	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	778,96	0,07

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,75 Valor com BDI => 3,76

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	150	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,15	1,13
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,02	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0015000	153,70	0,23
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,83	0,01
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	58,86	0,04
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12".	Material	un	0,0001000	35,04	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	6,66	0,01
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0002000	111,47	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,59	0,23
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	10,75	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	163,22	0,73
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,1018000	3,90	0,40
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	21,42	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006000	4,78	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	37,97	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,68	0,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	238,85	0,09
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,34	0,02

Detalhamento do Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,15	1,13
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,02	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de edvertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0015000	153,70	0,23
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,89	0,01
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	58,86	0,04
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	35,04	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	6,66	0,01
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	111,47	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,59	0,23
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	10,75	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	163,22	0,73
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café de manhã + almoço)	Serviços	un	0,1018000	3,98	0,40
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	21,42	0,00
Insumo	1851	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0009000	4,78	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	37,97	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	8,96	0,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	238,85	0,09
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,34	0,02

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,75 Valor com BDI => 3,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,02	3,02

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,34	0,02

Insumo	11258	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	73,81	0,02
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solamho acolchoado	Material	par	0,0008000	58,86	0,04
Insumo	169	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1016000	11,15	1,13
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0016000	153,70	0,23
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	39,00	0,02
Insumo	10562	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	30,14	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,02	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0046000	8,99	0,04
Insumo	10617	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	238,85	0,09
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	163,22	0,73
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,83	0,01
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	27,71	0,03
Insumo	10593	ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0001000	15,56	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	8,66	0,01
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0006000	4,78	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	10,76	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	21,60	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,1016000	3,88	0,40
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	25,72	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,6654000	3,59	0,23

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10569	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016000	14,94	0,02
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	73,81	0,02

Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	68,86	0,04
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,15	1,13
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0016000	153,70	0,23
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	39,00	0,02
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	30,14	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,02	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,90	0,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	238,85	0,09
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	163,22	0,73
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,83	0,01
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	27,71	0,03
Insumo	10593	ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0001000	15,58	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	5,66	0,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,78	0,00
Insumo	00012896/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	10,75	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	21,90	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,1018000	3,98	0,40
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	25,72	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	sub	0,0654000	3,59	0,23

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,75 Valor com BDI => 3,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10520	ORSE	Eletrodo Complementar tipo - Padrão	Composição	un	1,0000000	2,55	2,55

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,83	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,59	0,23

CCL 02

Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	8,14	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,98	0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0009000	4,78	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	9,24	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	162,22	0,73
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,27	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissional/demissional (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	238,85	0,09
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,1018000	3,98	0,40
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	254,70	0,02
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	35,04	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	6,66	0,01
Insumo	11266	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	14,93	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	10,75	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0015000	153,70	0,23
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,15	1,13
Insumo	10788	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	12,26	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	20,87	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	14,97	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com bico de aço e solado sobreposto	Material	par	0,0009000	88,88	0,04
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	10,77	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	22,30	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com caputz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,02	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,34	0,02

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10595	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0046000	3,83	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0664000	3,58	0,23
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	8,14	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0046000	9,98	0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006000	4,78	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	9,24	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0046000	163,22	0,79
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0006000	10,27	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	238,85	0,09
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,1018000	3,98	0,40
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	254,70	0,02
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	35,04	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	6,56	0,01
Insumo	11285	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	14,93	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	10,75	0,00
Insumo	941	ORSE	Pardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0015000	153,70	0,23
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,16	1,13
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	12,28	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de fabe	Material	un	0,0001000	20,87	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	14,97	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado/inho acolchoado	Material	par	0,0006000	58,66	0,04
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	10,77	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	22,30	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	18,02	0,00

Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016000	14,34	0,02

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,73 Valor com BDI => 3,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10662	ORSE	[illegible]	[illegible]		0,000000		

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,98	0,04
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016000	14,34	0,02
Insumo	00012865/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	10,76	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,27	0,00
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000	20,71	0,04
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0009000	56,86	0,04
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000	21,45	0,09
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,1618000	3,98	0,40
Insumo	941	ORSE	Ferramento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0015000	153,70	0,23
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	238,65	0,09
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000	13,39	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	18,02	0,00
Insumo	156	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,45	1,13
Insumo	10563	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0046000	9,54	0,04
Insumo	1851	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0003000	4,78	0,00
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	214,17	0,02
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	8,66	0,01
Insumo	10696	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,83	0,01
Insumo	2370	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,59	0,23
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	163,22	0,73

Detalhamento de Cálculo ORSE

Nem	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,98	0,04
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,34	0,02
Insumo	00012695/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	10,75	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,27	0,00
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000	20,71	0,04
Insumo	00012693/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006000	58,66	0,04
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000	21,45	0,09
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,1018000	3,98	0,40
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0015000	153,70	0,23
Insumo	10617	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	238,85	0,09
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000	13,38	0,00
Insumo	00012694/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,02	0,00
Insumo	156	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,15	1,13
Insumo	10593	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	9,54	0,04
Insumo	1951	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006000	4,78	0,00
Insumo	34262	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	214,17	0,02
Insumo	00012692/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	8,86	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,83	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,59	0,23
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	163,22	0,73

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	3,90

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,76	0,00
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,83	0,01
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,02	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	163,22	0,73
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	48,86	0,04
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,1018000	3,98	0,40
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	10,75	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,34	0,02
Insumo	10586	ORSE	Torqueesa	Material	un	0,0002000	35,83	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,58	0,23
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,15	1,13
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0016000	163,70	0,23
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	238,85	0,09
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	8,66	0,04
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	5,66	0,01
Insumo	10585	ORSE	Abafador de ruído	Material	un	0,0002000	15,99	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,76	0,00
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,83	0,01
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,02	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	163,22	0,73

Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	58,86	0,04
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,1018000	3,98	0,40
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	10,75	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0016000	14,34	0,02
Insumo	10588	ORSE	Torqueza	Material	un	0,0002000	35,89	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,59	0,23
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,15	1,13
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0015000	153,70	0,23
Insumo	10517	ORSE	Exames admissional/demissional (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	238,85	0,09
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0046000	8,98	0,04
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	6,86	0,01
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	15,89	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,73 Valor com BDI => 3,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	4,05	4,05

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10768	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	29,36	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	14,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mão, tipo caçamba, com capacidade de 45 a 65 l / 100 kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	139,89	0,02
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	6,86	0,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,78	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	58,86	0,04
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,59	0,33
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	163,22	0,73

Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,1018000	3,98	0,40
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,86	0,04
Insumo	941	ORSE	Ferramento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0015000	163,70	0,23
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,02	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	238,85	0,09
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	10,75	0,00
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,34	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,16	1,13
Insumo	10595	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,83	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	30,10	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10769	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	29,38	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	14,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	139,69	0,02
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	6,66	0,01
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco protecão	Material	pr	0,0006000	4,76	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e elemento ecolchoado	Material	par	0,0006000	58,86	0,04
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,69	0,33
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	163,22	0,73
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,1018000	3,98	0,40
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	9,86	0,04
Insumo	941	ORSE	Ferramento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0015000	163,70	0,23

Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,02	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	236,85	0,09
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	10,75	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,34	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,15	1,13
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,83	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	30,10	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,76 Valor com BDI => 3,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Despesas Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	7,79	23,38
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	15,58	46,74

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0006000	29,38	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0009000	14,79	0,01
Insumo	00002741/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0006000	139,89	0,08
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0009000	4,66	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0024000	3,78	0,01
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0024000	58,56	0,14
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2823000	3,59	1,01
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	163,22	2,20
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,3054000	3,96	1,21
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0135000	9,99	0,13

Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material		un	0,0045000	153,70	0,69
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0006000	16,02	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissional/demissional (checkup)	Serviços		cj	0,0012000	238,85	0,28
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0018000	10,75	0,01
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 50 com 120ml	Material		un	0,0064000	14,34	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,3054000	11,15	3,40
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0136000	3,83	0,05
Insumo	4729	ORSE	Manrera 1 kg com cabo	Material		un	0,0003000	30,10	0,00
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	3,0000000	16,58	46,74
				MO sem LS =>	46,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,74
				Valor do BDI =>	14,02			Valor com BDI =>	70,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M	1,0000000	34,87	34,87
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0220000	26,79	0,58
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Uso SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0320000	20,28	0,64
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Uso SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0880000	22,72	2,00
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0880000	26,79	2,36
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material		m²	0,1360000	70,65	9,60
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M	2,3420000	9,13	21,38
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0120000	16,16	0,19
				MO sem LS =>	4,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>	9,16			Valor com BDI =>	46,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	1,0000000	44,60	44,60
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0050000	26,79	0,13

CCU 12

Composição	87629	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Auxiliar								
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0500000	23,79	1,19
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Catálise 6 Parâmetros	H	0,2500000	20,21	5,05
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0600000	23,79	1,42
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,0500000	41,70	43,78

MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
Valor do BDI =>	11,17			Valor com BDI =>	65,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87629	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Auxiliar								
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Catálise 6 Parâmetros	H	1,7500000	22,80	39,90
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2750000	23,79	6,54
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Catálise 6 Parâmetros	H	0,2500000	20,21	5,05
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0600000	23,79	1,42
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2050000	16,16	3,36
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	9,13	21,07
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	3,19	29,46
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3360000	41,70	55,71

MO sem LS =>	34,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,27
Valor do BDI =>	37,96			Valor com BDI =>	189,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92265	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Auxiliar								
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Catálise 6 Parâmetros	H	0,8750000	22,80	19,95
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0500000	23,79	1,19

Composição	88316	SINAPI	SERVIÇO DE CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,2000000	23,72	4,74
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000	41,70	47,78
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1860000	9,13	1,51
Insumo	00005060	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1390000	16,16	2,56
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,8520000	3,19	22,17
				MO sem LS =>	27,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,48
				Valor do BDI =>	26,96			Valor com BDI =>	134,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94642	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	Custos Reais (Bloco Fechado com Base no Balanço)	m²	1,0000000	86,01	86,01
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7150000	24,72	42,40
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7310000	20,21	14,78
Composição Auxiliar	91662	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0140000	26,79	0,37
Composição Auxiliar	91663	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5 HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0060000	25,68	1,43
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3150000	41,70	13,13
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0035500	8,39	0,03
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2150000	9,13	11,12
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0090000	17,89	0,16
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0080000	16,47	0,13
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0150000	19,06	0,29
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7220000	3,19	2,30
				MO sem LS =>	47,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,16
				Valor do BDI =>	21,47			Valor com BDI =>	107,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00003090	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	58,08	58,08
				MO sem LS => 33,78		LS => 0,00	MO com LS =>	33,78
				Valor do BDI => 25,13			Valor com BDI =>	125,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00003090	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	51,83	51,83
				MO sem LS => 25,86		LS => 0,00	MO com LS =>	25,86
				Valor do BDI => 21,08			Valor com BDI =>	105,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00039140	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material	UN	1,7857000	1,71	3,05
				MO sem LS => 4,99		LS => 0,00	MO com LS =>	4,99
				Valor do BDI => 2,31			Valor com BDI =>	11,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	118	ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, Incluindo escoramento - Revisada 07_2016	Formas	m²	1,0000000	74,23	74,23

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10640	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3500000	3,05	4,11
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,0890000	4,87	5,30
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	5,33	6,53
Insumo	00005069/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	13,02	1,30
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	19,91	2,98
Insumo	00006193/SIN API	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em maceranduba,massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,1220000	12,09	1,47
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,2340000	35,17	8,22
Insumo	00005068/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	12,77	0,31
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3500000	15,58	21,03
Insumo	00002892/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0200000	6,48	0,12
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,9730000	20,44	19,88

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0053429	8,66	0,04
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000973	195,68	0,01
Insumo	10679	ORSE	Cinto de tenda chata 30 cm	Material	un	0,0001946	21,42	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas (tarifa de concessionária de rede elétrica aérea)	Material	un	0,0034457	153,70	0,53
Insumo	00012896/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	um	0,0013888	10,75	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0009292	236,85	0,22
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0104535	9,98	0,10
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0017511	4,78	0,00
Insumo	10577	ORSE	Samote 40cm	Material	un	0,0000973	29,66	0,00

Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0041814	14,34	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,2364814	3,96	0,94
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001946	31,13	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0104535	3,83	0,04
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1906892	3,59	0,68
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado/cano acolchoado	Material	par	0,0017611	58,86	0,10
Insumo	10678	ORSE	Fornão grande	Material	un	0,0001946	16,97	0,00
Insumo	156	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2364814	11,15	2,63
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0104535	163,22	1,70
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004646	16,02	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000973	779,96	0,07
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,0990000	4,87	5,30
Insumo	1568	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	5,33	6,53
Insumo	00005069/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	13,02	1,30
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	19,91	2,98
Insumo	00006193/SIN	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,1220000	12,09	1,47
Insumo	88	ORSE	Compensado resinado 12mm - Medem 1,00 x 2,20	Material	m²	0,2340000	35,17	8,22
Insumo	00005069/SIN	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	12,77	0,31
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3500000	15,58	21,03
Insumo	00002892/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0200000	6,46	0,12
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,9730000	20,44	19,88
Insumo	10768	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002700	29,38	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004050	14,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002700	139,69	0,03

Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001350	30,10	0,00
				MO sem LS =>	40,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,91
				Valor do BDI =>	18,57			Valor com BDI =>	92,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	CHI	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS =>	15,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,89
				Valor do BDI =>	5,04			Valor com BDI =>	25,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99251	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custo Horário Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	20,66	20,66
Composição Auxiliar	99276	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unitário SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	15,89	15,89
Composição Auxiliar	99278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS =>	15,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,89
				Valor do BDI =>	5,24			Valor com BDI =>	26,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	3.721,91	0,23
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,05
Insumo	00038487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	3.721,91	0,06
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,22
Insumo	00038487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	3.721,91	0,22
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91260	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV. INCLUSO MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	0,0000006	0,80	0,00
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,7800000	0,77	0,60
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,15			Valor com BDI =>	0,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	69,47
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Leis Sociais SINAPI (horista) e Equipamento para Aquisição Permanente	H	1,0000000	27,11	27,11
				MO sem LS => 23,82	LS => 0,00		MO com LS =>	23,82
				Valor do BDI => 22,36			Valor com BDI =>	111,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	89287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	UN	1,0000000	41,25	41,25
Insumo	00044475	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	1.031,299,39	41,25
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,31			Valor com BDI =>	51,56
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00044475	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000057	1.031,299,39	5,87
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,46			Valor com BDI =>	7,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Insumo	00044475	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 -	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	1.031.299,39	14,54
			MO sem LS => 0,00		LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 3,63				Valor com BDI =>	16,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00044476	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 -	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	1.031.299,39	66,31
			MO sem LS => 0,00		LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 16,57				Valor com BDI =>	82,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_11/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação de Equipamentos	H	1,0000000	23,85	23,85
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	4,8500000	4,81	23,32
			MO sem LS => 0,00		LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 5,83				Valor com BDI =>	29,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE DE 15000 KG DE CARGA, [illegible] MOMENTO MÁXIMO DE CARGA [illegible] 20,80 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE [illegible] + IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação de Equipamentos	H	1,0000000	23,85	23,85
Composição Auxiliar	88288	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra Direta (Salários e Encargos)	H	1,0000000	29,90	29,90

				MO sem LS =>	25,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,61
				Valor do BDI =>	15,52			Valor com BDI =>	77,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar								
Composição Auxiliar								
Composição Auxiliar	91457	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	12,12	12,12
Composição Auxiliar	88259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 15000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	31,45	31,45
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 15000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	1,87	1,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	MOTORISTA DE CARGA E DESCARGA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	1,0000000	25,61	25,61

				MO sem LS =>	25,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,61
				Valor do BDI =>	56,37			Valor com BDI =>	281,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	441.935,43	15,15
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	114.448,54	6,30
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,36			Valor com BDI =>	26,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91286	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHAO TOCO PBT 16000 KG, POTENCIA DE 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS DE 05/2016	Operação (Unidade Produtiva Própria, Valor Incluído na Operação do Equipamento)	H	0,0000057	5,47	0,03
Insumo	00037762	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	441.935,43	2,51
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	114.448,54	0,66
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,79			Valor com BDI =>	3,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	441.935,43	6,23

Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	114.448,54	1,64

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	1,96			Valor com BDI =>	9,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000569	114.448,54	7,88
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	441.935,43	28,41

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	9,07			Valor com BDI =>	45,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91407	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, MONTADO SOBRE CAMINHAO PBT 16.000 KG, 231 CV, 6 X 2 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	Depreciação, juros, impostos e Seguros, Manutenção e Materiais, Instrumentos e Equipamentos	H	1,0000000	127,12	127,12
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4300000	4,81	127,12

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	31,79			Valor com BDI =>	158,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	1,0000000	30,10	115,27
Composição Auxiliar	95279	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 25,90 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 6 X 4, CHI DIURNO. AF_11/2014	Custo Horário Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1000000	69,17	15,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Auxiliar								
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	5,73	5,73
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	5,04	5,04

MO sem LS => 17,70 LS => 0,00 MO com LS => 17,70
Valor do BDI => 8,36 Valor com BDI => 41,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	16,66	16,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2200000	21,27	4,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2200000	27,67	6,09
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	5,04	5,04

MO sem LS => 8,44 LS => 0,00 MO com LS => 8,44
Valor do BDI => 3,96 Valor com BDI => 19,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2200000	21,27	4,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2200000	27,67	6,09
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	5,04	10,08
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	5,73	5,73

			MO sem LS =>	23,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,88
			Valor do BDI =>	11,60			Valor com BDI =>	68,03
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	5,04	10,08

			MO sem LS =>	14,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,63
			Valor do BDI =>	7,21			Valor com BDI =>	36,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	43997	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4113410	24,70	10,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2615359	19,78	4,97
Insumo	00004951	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-6	Material	UN	2,0000000	11,66	23,32
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0078050	101,42	0,77
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM	Material	UN	1,0000000	85,04	85,04

			MO sem LS =>	12,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,40
			Valor do BDI =>	31,18			Valor com BDI =>	155,93
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	90001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48

			MO sem LS =>	7,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,97
			Valor do BDI =>	2,92			Valor com BDI =>	14,61
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,36
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,36
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	15,58	25,23
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,67

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,36
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	29,38	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	14,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0003240	139,69	0,04
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0067960	8,66	0,05
Insumo	1661	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019600	4,79	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e solado/cabedal injetado	Material	par	0,0019600	58,66	0,11
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	3,59	0,75
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	163,22	1,85
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,2585360	3,98	1,02
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	9,96	0,11
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0037800	153,70	0,58

Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006040	16,02	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010060	238,85	0,24
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	10,75	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	14,34	0,06
Insumo	168	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	11,15	2,86
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	3,83	0,04
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	30,10	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	195,86	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	21,42	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	28,66	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	31,13	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	16,97	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000360	779,96	0,02
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	35,63	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	15,89	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	6,14	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	9,24	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço liso, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	10,27	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra marmore	Material	un	0,0000360	254,70	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	35,04	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	14,93	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	12,26	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	20,67	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	14,97	0,00

Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	10,77	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	22,30	0,00
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	15,58	25,23
Insumo	00000379/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,67

MO sem LS => 43,60 LS => 0,00 MO com LS => 43,60
Valor do BDI => 12,83 Valor com BDI => 64,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	ORSE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	ORSE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição	[illegible]	ORSE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,01	1,08
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	15,58	25,23
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	2,95	1,06
Insumo	00000379/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,67
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	183,22	1,85
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	3,59	0,75
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0057960	8,66	0,05
Insumo	10588	ORSE	Torqueza	Material	un	0,0000360	35,83	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0037800	153,70	0,58
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	11,15	2,86
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	58,86	0,12

FLS 0414

Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (check up)	Serviços	d	0,0010080	238,85	0,24
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	9,98	0,11
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,2565360	3,98	1,02
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0005040	16,02	0,00
Insumo	00012896/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	10,79	0,01
Insumo	10696	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	3,83	0,04
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	15,89	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco profissão	Material	pr	0,0019800	4,76	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	14,94	0,06
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	29,38	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	14,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0003240	139,69	0,04
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	30,10	0,00
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	195,86	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	21,42	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	28,66	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	31,13	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	18,97	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000360	779,86	0,02
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	15,58	25,23
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	8,14	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	9,24	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	10,27	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	254,70	0,00

Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	35,04	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	14,93	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	12,28	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	20,67	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	14,97	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	10,77	0,00
Insumo	11249	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	22,30	0,00
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,67
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,9600000	20,44	7,35
				MO sem LS =>	43,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,60
				Valor do BDI =>	12,63			Valor com BDI =>	54,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,84	24,84
Composição Auxiliar	88311	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,71	19,71
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,06	1,06
				MO sem LS =>	20,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,00
				Valor do BDI =>	6,23			Valor com BDI =>	31,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88382	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,89	0,89
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,73	0,73

Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,22		Valor com BDI =>		1,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,16	0,16
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00	
			Valor do BDI => 1,02		Valor com BDI =>		5,12	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88307	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	11.442,98	0,73
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00	
			Valor do BDI => 0,18		Valor com BDI =>		0,91	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	11.442,98	0,16
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00	
			Valor do BDI => 0,04		Valor com BDI =>		0,20	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,60	0,60

Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	11.442,98	0,80
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,20			Valor com BDI =>	1,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	00038	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV, MATERIAIS E OPERADOR. AF_08/2021	Composição Auxiliar	UN	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	3,1300000	0,77	2,41
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,60			Valor com BDI =>	3,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	00041	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composição Auxiliar	H	1,0000000	16,20	16,20
Composição Auxiliar	00041	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Parâmetros	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,02	16,02
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,66	0,66
				MO sem LS => 16,20	LS => 0,00		MO com LS =>	16,20
				Valor do BDI => 6,04			Valor com BDI =>	25,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Composição	m²	1,0000000	44,09	44,09
Composição Auxiliar	00041	SINAPI	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composição Auxiliar	H	0,5750000	20,42	11,74
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composição Auxiliar	H	0,1250000	20,42	2,55
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Parâmetros Formas para Serviços de Concreto Armado	m²	0,5750000	44,09	25,26
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	105,92	4,02

Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	0,3970000	14,14	5,61
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,39	0,08
				MO sem LS =>	16,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,08
				Valor do BDI =>	13,71			Valor com BDI =>	68,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Composições e Parâmetros	H	1,2000000	24,54	27,48
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	12,74	5,00
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	19,95	0,37
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	4,89	3,58
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	12,10	2,38
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,39	0,08
				MO sem LS =>	43,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,63
				Valor do BDI =>	30,73			Valor com BDI =>	153,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICACAO DE FORMA PARA VIGAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Chapa para Carpintaria	m²	0,2000000	87,50	17,50
Composição Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICACAO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO EM MADEIRA, AF_09/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,5400000	28,57	66,59
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Composições e Parâmetros	H	1,1200000	24,54	27,48

FLS 0434

Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4740000	16,32	7,73
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	19,96	0,97
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,38	0,09

MO sem LS => 50,91 LS => 0,00 MO com LS => 50,91
Valor do BDI => 43,61 Valor com BDI => 218,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,48	22,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09

MO sem LS => 22,59 LS => 0,00 MO com LS => 22,59
Valor do BDI => 6,64 Valor com BDI => 33,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,20	25,20

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02

MO sem LS => 25,61 LS => 0,00 MO com LS => 25,61
Valor do BDI => 7,40 Valor com BDI => 37,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,84	15,84
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02

MO sem LS => 15,76 LS => 0,00 MO com LS => 15,76
Valor do BDI => 4,93 Valor com BDI => 24,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	EC373750	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material		1,0000000	0,09	0,09
Insumo	EC373700	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	1,0000000	4,10	4,10
Insumo	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	EC434660	SEDOP	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	EC434640	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	MO376660	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	Mão de Obra	h	1,0000000	21,92	21,92

Insumo	EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material		h	1,0000000	0,96	0,96

MO sem LS => 22,10 LS => 0,00 MO com LS => 22,10
Valor do BDI => 7,34 Valor com BDI => 36,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,64	15,64

MO sem LS => 15,89 LS => 0,00 MO com LS => 15,89
Valor do BDI => 4,97 Valor com BDI => 24,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	23,44	23,44
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,66	0,66

MO sem LS => 23,82 LS => 0,00 MO com LS => 23,82
Valor do BDI => 6,95 Valor com BDI => 34,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,33	21,33
				MO sem LS => 21,57		LS => 0,00	MO com LS =>	21,57
				Valor do BDI => 6,39			Valor com BDI =>	31,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	m³	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004790	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,9000000	81,89	73,67
				MO sem LS => 147,20		LS => 0,00	MO com LS =>	147,20
				Valor do BDI => 121,31			Valor com BDI =>	606,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,71	19,71

Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,09	0,09
				MO sem LS =>	20,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,12
				Valor do BDI =>	6,26			Valor com BDI =>	31,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	EC373700	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	1,0000000	4,10	4,10
Insumo	EC434690	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,40	1,40
Insumo	MO475000	SEDOP	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,0000000	21,92	21,92
Insumo	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	EC434650	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,09	0,09
				MO sem LS =>	22,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,38
				Valor do BDI =>	7,66			Valor com BDI =>	38,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	31,3400000	19,78	620,10
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	1,1920000	20,23	24,11

Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	17,89	7,80
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E. = 17 MM	Material	m²	1,9404000	41,70	80,91
Insumo	00002892	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	8,38	0,69
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283000	3,19	17,95

MO sem LS => 1.438,89 LS => 0,00 MO com LS => 1.438,89
Valor do BDI => 864,06 Valor com BDI => 3.320,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Chp SINAPI - Calculo e Parametros				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Chp SINAPI - Calculo e Parametros		1,6750000	20,42	34,20
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6250000	7,12	7,45

Composição Auxiliar								
Composição								
Composição Auxiliar								
Composição Auxiliar								
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1200000	8,89	1,06
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6445000	17,89	11,53
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	2,9790000	41,70	124,22
				MO sem LS =>	1.609,21	LS =>	0,00	MO com LS => 1.609,21
				Valor do BDI =>	750,38			Valor com BDI => 3.751,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI: Calculo a Parâmetros	H	1,0000000	27,59	27,59
Composição Auxiliar	95472	SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Unid SINAPI: Calculo a Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,99	20,99
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,77	1,77
				MO sem LS =>	21,18	LS =>	0,00	MO com LS => 21,18
				Valor do BDI =>	6,89			Valor com BDI => 34,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MEDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Unidades - Portas	UN	1,0000000	382,67	382,67
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI: Calculo a Parâmetros	H	2,0904761	23,69	49,45

Auxiliar								
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	18,0000000	0,09	1,78
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	23,81	71,43
Insumo	00010564	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	218,56	218,56
Insumo	00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	18,0000000	0,05	0,89
				MO sem LS =>	47,68	LS =>	0,00	MO com LS => 47,68
				Valor do BDI =>	88,16			Valor com BDI => 440,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), SEMI-OCO, ESPESSURA DE 35MM, ACABAMENTO LISO PARA PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid.SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	2,2100000	25,83	57,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid.SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	0,6630000	19,78	13,11
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	18,0000000	0,09	1,78
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	23,81	71,43
Insumo	00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	18,0000000	0,05	0,89
Insumo	00010566	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	238,36	238,36
				MO sem LS =>	52,12	LS =>	0,00	MO com LS => 52,12
				Valor do BDI =>	94,51			Valor com BDI => 472,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), SEMI-OCO, ESPESSURA DE 35MM, ACABAMENTO LISO PARA PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid.SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	0,6630000	19,78	13,11
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid.SINAPI: Calculos e Parâmetros	H	2,2100000	25,83	57,07
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	23,81	71,43

Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	316,91	316,91
Insumo	00011048	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	19,6000000	0,05	0,98
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,6000000	0,09	1,78
				MO sem LS =>	56,58	LS => 0,00	MO com LS =>	56,58
				Valor do BDI =>	115,55		Valor com BDI =>	577,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	[illegible] ENCARGOS COMPLEMENTARES	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra Para Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	22,17	2,22
				MO sem LS =>	5,22	LS => 0,00	MO com LS =>	6,22
				Valor do BDI =>	1,69		Valor com BDI =>	8,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3224	ORSE	PINTURA PISO // aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - RJ	Outras Pinturas	m²	1,0000000	8,45	8,89

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2229	ORSE	Tinta novacor piso ou similar	Material	l	0,0720000	7,44	0,53
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	20,44	4,08
[illegible]								
Insumo	[illegible]	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	15,56	3,11
[illegible]								

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2229	ORSE	Tinta novacor piso ou similar	Material	l	0,0720000	7,44	0,53
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	20,44	4,08
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0018000	9,98	0,01

Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007200	14,34	0,01
Insumo	00012896/SIN	ORSE	Capacete de segurança abe frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002400	10,75	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001000	10,27	0,00
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0004600	20,71	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003200	58,86	0,01
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0009000	21,45	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,0407200	3,98	0,16
Insumo	941	ORSE	Ferramento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0006000	153,70	0,09
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001600	238,85	0,03
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0000800	13,39	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000800	16,02	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0407200	11,15	0,45
Insumo	10683	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0009000	9,64	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003200	4,76	0,00
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000200	214,17	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0009200	6,66	0,00
Insumo	10696	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0018000	5,83	0,00
Insumo	2376	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0918000	3,59	0,11
Insumo	10492	ORSE	Cesta básica	Material	un	0,0015600	183,22	0,29
Insumo	00005111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	15,56	3,11
Insumo	10769	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000400	29,38	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000600	14,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000400	139,69	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000200	30,10	0,00
				MO sem LS =>	7,19	LS =>	0,00	MO com LS => 7,19

Valor do BDI => 2,22 Valor com BDI => 11,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10547	ORSE	Transporte de [illegible] (rodovia)	Equipamento	tkm	0,7500000	0,02	0,01

Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total
					Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	2459	ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,0500000	0,025	0,225	132,17	10,25	1,12

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2461	ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	0,0050000	2,25	0,01
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7500000	15,58	11,68
Composição	10547	ORSE	Transporte de [illegible] (rodovia)	Equipamento	tkm	0,7500000	0,02	0,01

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização.		Custo Horário		Custo Horário Total
					Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva	
Insumo	2459	ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,0500000	0,025	0,225	132,17	10,25	1,12

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2461	ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	0,0050000	2,25	0,01
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7500000	15,58	11,68
Insumo	10768	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001500	29,36	0,00
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002250	14,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de 40 a 65 l / 100 kg, pneu com camara	Material	un	0,0001500	139,89	0,02
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0017250	8,66	0,01
Insumo	1851	ORSE	Oculos branco protegão	Material	pr	0,0006000	4,78	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006000	58,66	0,03
Insumo	2376	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0705750	3,69	0,25
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0033750	163,22	0,55

Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,0763500	3,98	0,30
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0033750	9,98	0,03
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0011250	163,70	0,17
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001500	19,02	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003000	236,85	0,07
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004500	10,75	0,00
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0013500	14,34	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0763500	11,15	0,85
Insumo	10696	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0033750	3,63	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000750	30,10	0,00
				MO sem LS =>	11,68	LS =>	0,00	MO com LS => 11,68
				Valor do BDI =>	3,77			Valor com BDI => 18,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	76	ORSE	Alambrado manual de valas com espalhamento e compactação	Aluguéis / Reversões / Compactações	m³	1,0000000	18,63	18,63
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	15,58	15,58
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Horista	Encargos	h	1,0000000	0,05	0,05

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	15,58	15,58
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	29,98	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	14,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de 145 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	139,69	0,02
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	6,66	0,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	4,78	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	56,86	0,04

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0041000	3,58	0,33
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	163,22	0,73
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,1018000	3,96	0,40
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	8,98	0,04
Insumo	941	ORSE	Ferramento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0015000	163,70	0,23
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	18,02	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	236,85	0,09
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	10,75	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	14,34	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,15	1,13
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,83	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	30,10	0,00
				MO sem LS =>	16,58	LS =>	0,00	MO com LS => 16,58
				Valor do BDI =>	4,65			Valor com BDI => 23,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2824	ORSE	Remoção e reposição de meio fio	Meio-Fios e Guias	m	1,0000000	17,16	17,16

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004780/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1900000	20,44	3,87
[redacted]								
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obra (horista)	Mão de Obra	h	0,3800000	15,58	5,60
Composição	[illegible]	ORSE	[illegible]	Concreto Simples	m³	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1639800	20,44	3,76
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000696	29,38	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001343	14,79	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000696	139,69	0,01
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0014686	6,66	0,01
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco protecão	Material	pr	0,0006098	4,78	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006098	58,66	0,03
Insumo	2376	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0545593	3,59	0,19
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0026697	183,22	0,48
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)Refeição completa (café da manhã + almoço)	Serviços	un	0,0649198	3,98	0,25
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0026697	9,98	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtaFita de advertência de rede elétrica enterrada	Material	un	0,0009566	153,70	0,14
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001275	16,02	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002551	238,85	0,06
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003829	10,76	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0011479	14,34	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0649198	11,16	0,72
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0026697	3,63	0,01
Insumo	4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000696	30,10	0,00
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0018600	73,63	0,09
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	3,6762000	0,69	2,53
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4476200	15,58	6,97
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001288	8,14	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001288	9,24	0,00

Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000920	10,27	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000184	254,70	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000368	36,04	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000736	14,93	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000368	12,28	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000184	20,67	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000736	14,97	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000368	10,77	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000184	22,30	0,00
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0022990	109,67	0,25
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0068970	110,26	0,76
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0100430	80,65	0,80
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000004	195,88	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000008	21,42	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000004	28,66	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000008	31,13	0,00
Insumo	10576	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000008	16,97	0,00
Insumo	11248	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000004	179,86	0,00
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0039600	20,44	0,08
Insumo	10595	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000004	35,63	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000004	15,89	0,00
Insumo	00000379/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0019800	20,44	0,04

MO sem LS => 10,85 LS => 0,00 MO com LS => 10,85

Valor do BDI => 4,29 Valor com BDI => 21,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,000000	25,96	25,96

[illegible]							
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	1,14	1,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,43	21,43
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,01	0,01
			MO sem LS =>	21,57	LS =>	0,00	MO com LS => 21,57
			Valor do BDI =>	6,42			Valor com BDI => 32,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS =>	21,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,57
			Valor do BDI =>	6,69			Valor com BDI =>	33,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	1.511,69	0,10
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	0,0000900	0,02	0,02
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	1.511,69	0,02

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000606	1.511,60	0,07

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,3000000	0,77	1,04

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	10,76	10,76
Composição Auxiliar	270378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livre SINAPI, Cálculos e Parâmetros	H	0,0300000	0,30	0,30
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,61	14,61
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40

		MO sem LS =>	14,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,91
		Valor do BDI =>	4,94			Valor com BDI =>	24,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	H	1,0000000	14,77	14,77
Composição Auxiliar	270378	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA	0	H	1,0000000	0,34	0,34

Insumo	MD611100	SEDOP	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,0000000	16,17	16,17
Insumo	EC373700	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	1,0000000	4,10	4,10
Insumo	EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	EC434870	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	EC434910	SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	1,0000000	0,00	0,00
				MO sem LS => 16,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,51
				Valor do BDI => 8,19			Valor com BDI =>	30,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	10,75
Composição Auxiliar	[illegible]	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0638524	31,70	2,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0921898	15,76	0,63
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	8,05	8,05
				MO sem LS => 2,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,15
				Valor do BDI => 2,68			Valor com BDI =>	13,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,11	1,11
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,13	2,13
				MO sem LS => 4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
				Valor do BDI => 2,30			Valor com BDI =>	11,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	SERRALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,29	24,29

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00012868	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,47	19,47
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,08	1,08

MO sem LS => 19,69 LS => 0,00 MO com LS => 19,69
Valor do BDI => 6,07 Valor com BDI => 30,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91927	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Embutidos, Caixas, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	31,11	31,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5100000	21,12	10,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5100000	26,57	13,55
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,32	7,32

MO sem LS => 18,61 LS => 0,00 MO com LS => 18,61
Valor do BDI => 7,79 Valor com BDI => 38,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	5,73	5,73

MO sem LS => 8,80 LS => 0,00 MO com LS => 8,80
Valor do BDI => 4,25 Valor com BDI => 21,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92206	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Embutidos, Caixas, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	31,11	31,11

Insumo	00036101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	5,73	11,46
				MO sem LS =>	15,33	LS => 0,00	MO com LS =>	16,33
				Valor do BDI =>	7,77		Valor com BDI =>	38,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	84,94	84,94
				MO sem LS =>	2,39	LS => 0,00	MO com LS =>	2,39
				Valor do BDI =>	21,98		Valor com BDI =>	109,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	0,0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	00588	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Mão de Obra na Operação dos Equipamentos	H	0,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	00589	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	Materiais na Operação dos Equipamentos	H	0,0000000	0,00	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHI	0,0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	00588	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Mão de Obra na Operação dos Equipamentos	H	0,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	00589	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	Materiais na Operação dos Equipamentos	H	0,0000000	0,00	0,00

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI => 1,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00013696	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "46" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001280	2.887,26	0,36
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00013696	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000295	2.887,26	0,08
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90564	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV (MANUTENÇÃO). AF 06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	28,28	28,28
Insumo	00013696	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001000	2.887,26	0,28
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,5200000	0,77	0,40
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI =>	0,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88478	SINAPI	VALVULA DE ALIVIO/RETENCAO DO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA FIXACAO COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	Leitura e Atuação	UN	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Coluna e Parâmetros	H	0,1790000	24,00	4,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Colunas e Parâmetros	H	0,0687300	19,75	1,36

Insumo	00006167	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1,1/2"	Material		UN	1,0000000	74,75	74,75
				MO sem LS =>	4,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,61
				Valor do BDI =>	20,13			Valor com BDI =>	100,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material		UN	1,0000000	4,73	4,73
				MO sem LS =>	2,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,77
				Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	10,25

Tipo de Licitação ELETRÔNICA
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório 1628/2026

Total sem BDI	**223.104,32**
Total do BDI	**55.756,38**
Total Geral	**278.860,70**

EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA:42127194000130

Assinado de forma digital por EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA:42127194000130
Dados: 2026.07.02 22:44:43 -03'00'

Evilásio Teixeira Alves Júnior
Setor de Engenharia

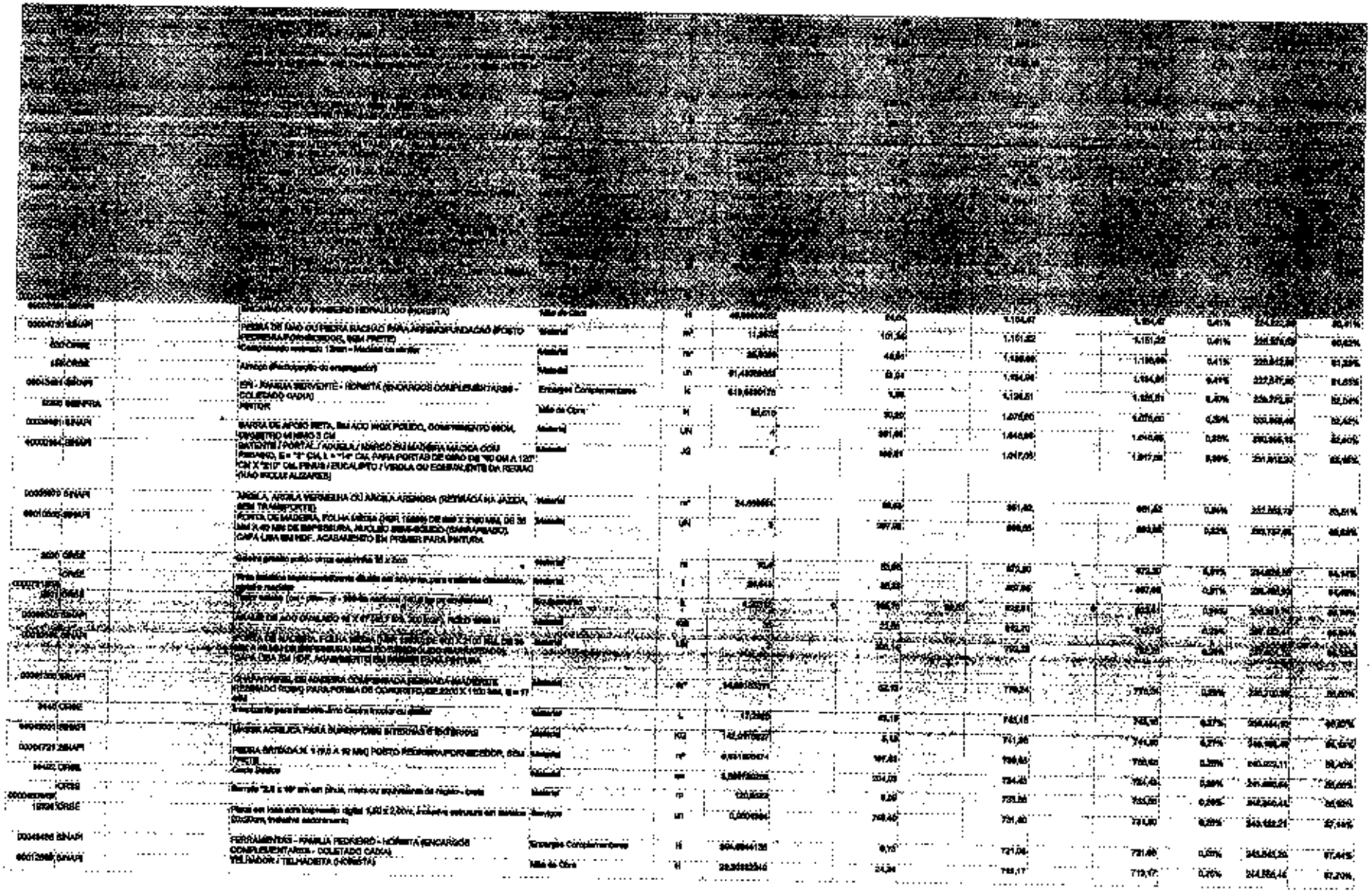
gente

Obra
PROPOSTA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR NO POVOADO MALHADA DA AREIA II NO MUNICÍPIO DE CAXIAS – MA.

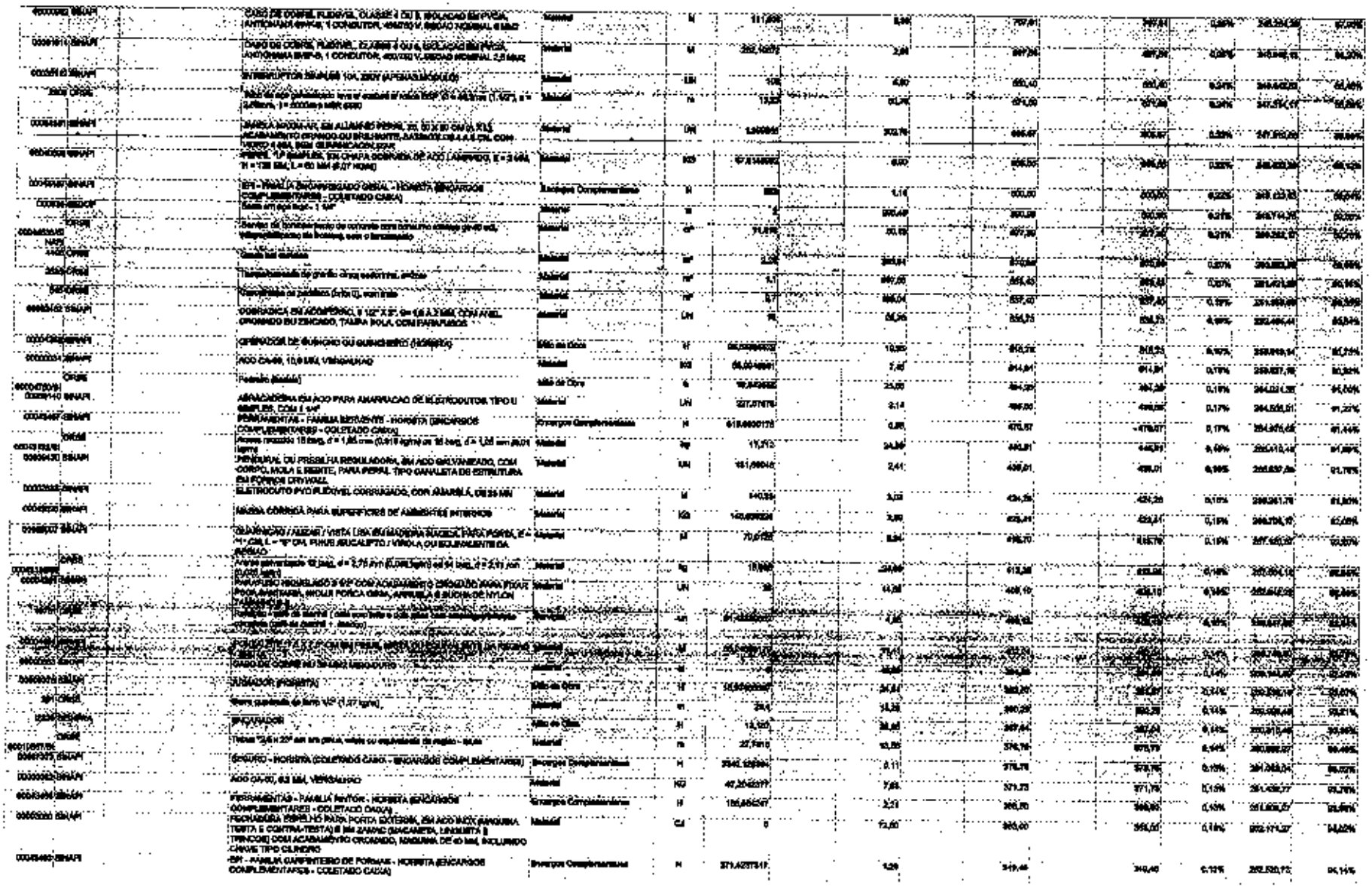
Bancos
SINAPI - 02/2023 - Maranhão
ORSE - 01/2023 - Sergipe
SEDOP - 08/2023 - Pará
SICRO - 02/2023 - Ceará

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Improdutivo	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Total Operativo	Total Improdutivo	Total Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
[redacted]															



	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H			5.154,47	5.154,47	0,41%		
	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, 80KM, PRETE)	Material	m³	11,3400	101,56	1.151,82	1.151,82	0,41%		
	Cumprimento materiais 15km < Medida de atrito	Material	m³		44,61	1.156,66	1.156,66	0,41%		
	Almoço (Participação do empregador)	Material	un		8,04	1.164,70	1.164,70	0,41%		
	5N - PARA SERVENTE + HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H		1,06	1.165,81	1.165,81	0,42%		
	PINTOR	Mão de Obra	H		30,20	1.275,60	1.275,60	0,50%		
	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 600M, DIÂMETRO 40 MM(0,3 DM	Material	UN		381,00	1.644,60	1.644,60	0,59%		
	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LISA (NBR 15930) TAMA DE 80 X 210 CM, DE 35 MM X 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-OCO (SEMI-MACIÇO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Materiais	UN		397,00	1.647,00	1.647,00	0,59%		
	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³		66,00	661,32	661,32	0,24%		
	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LISA (NBR 15930) TAMA DE 80 X 210 CM, DE 35 MM X 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-OCO (SEMI-MACIÇO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Materiais	UN		397,00	666,00	666,00	0,24%		
	Cobertura granito polido - chapa espessura 2 cm x 3cm	Material	m		85,00	672,30	672,30	0,24%		
	Pino metálico tipo cavilha em aço inox 304 ou liga para materiais cerâmicos, granito e mármore	Material			85,00	667,80	667,80	0,24%		
	Tijolo baiano (cer. vm - 9 - 35A 6a vedação) (0,09 tijolo/m²)	Pré-Moldados			1,00	668,61	668,61	0,24%		
	ARGILA DE ALTO DESEMPENHO 40 X 67 (0,27 PÇ/M², 30 KG/PÇ), PEITO RAIA 12	Material	KG		2,50	672,70	672,70	0,24%		
	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LISA (NBR 15930) TAMA DE 80 X 210 CM, DE 35 MM X 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-OCO (SEMI-MACIÇO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Materiais	UN		397,00	793,00	793,00	0,29%		
	CHAPA FIBRA DE MADEIRA COMPRIMIDA PERMANENTE RESINADO TIPO PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²		62,10	779,04	779,04	0,28%		
	Transporte para Madeira Jirau Caixa fechada ou similar	Material	t		45,15	745,15	745,15	0,27%		
	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG		5,10	741,00	741,00	0,27%		
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, 80KM	Material	m³		197,83	750,00	750,00	0,28%		
	Cimbramento	Material	m³		334,29	734,43	734,43	0,26%		
	Barrote "5,5 x 16" em pinus, misto ou equivalente de região - Uso	Material	m		9,20	735,00	735,00	0,26%		
	Piso em laje sem função estrutural, apoiado em alvenaria ou viga, espessura 20 a 30cm, inclusive escoramento	Serviços	un		709,40	731,40	731,40	0,26%		
	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H		0,17	721,06	721,06	0,26%		
	VELADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H		24,24	719,17	719,17	0,26%		



	ESPELHO (PLACA DE 4 POSTOS 4" X 2") PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	100	2,60	260,00	260,00	0,02%	260,000,00	99,98%
	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 6,0 MM2	Material	M	100,00000	1,85	185,00	185,00	0,02%	185,000,00	99,98%
	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO E CIMENTÍCIOS	Material	L	36,32000	10,00	363,20	363,20	0,03%	363,200,00	99,97%
	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	88,36000	10,55	932,04	932,04	0,08%	932,040,00	99,92%
	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	34,40000	10,55	362,92	362,92	0,03%	362,920,00	99,97%
	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,80000	181,31	326,36	326,36	0,03%	326,360,00	99,97%
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1	309,70	309,70	309,70	0,03%	309,700,00	99,97%
	Viga transporte	Material	un	38,30750000	4,40	168,55	168,55	0,01%	168,550,00	99,99%
	Prego de aço polido com cabeça 18 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	18,80000	17,50	329,00	329,00	0,03%	329,000,00	99,97%
	SOLDA EM ELETRODO, QUALQUER COR	Material	KG	53,64000	8,34	447,39	447,39	0,04%	447,390,00	99,96%
	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	169,84000	1,66	281,89	281,89	0,02%	281,890,00	99,98%
	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) EM 700 X 210 MM, DE 30 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1	279,20	279,20	279,20	0,02%	279,200,00	99,98%
	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 3/16"	Material	KG	31,68000	8,45	267,72	267,72	0,02%	267,720,00	99,98%
	AÇO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	34,51400000	7,70	265,71	265,71	0,02%	265,710,00	99,98%
	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 10 X 10 MM, (C X L) *50 X 3,0* CM	Material	M	110,00000	2,40	264,00	264,00	0,02%	264,000,00	99,98%
	Fechamento com margem suficiente de alvenaria de rejo sólido estanque	Material	un	1,10000000	180,00	198,00	198,00	0,02%	198,000,00	99,98%
	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE NOMINAL DE *20* kA (TIPO AC)	Material	UN	4	67,70	270,80	270,80	0,02%	270,800,00	99,98%
	AÇO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	36,69897100	6,46	236,99	236,99	0,02%	236,990,00	99,98%
	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 4 MM2	Material	M	50,9704	4,40	224,31	224,31	0,02%	224,310,00	99,98%
	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	177,56870000	1,25	222,09	222,09	0,02%	222,090,00	99,98%
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 48 2 1/2 (7 1/4 X 15)	Material	KG	9,72000000	22,34	217,24	217,24	0,02%	217,240,00	99,98%
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM	Material	UN	2	106,30	212,60	212,60	0,02%	212,600,00	99,98%
	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	2	106,15	212,30	212,30	0,02%	212,300,00	99,98%
	Tábua nao aparelhada *2,5 x 23* cm, em madeira de lei/madeira nativa, angelim ou material equivalente da região - área	Material	m	19,8464	10,11	204,19	204,19	0,02%	204,190,00	99,98%
	CUBA AÇO INOX (MÍN. 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *40 X 30 X 15* CM	Material	UN	1	200,70	200,70	200,70	0,02%	200,700,00	99,98%
	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	30,24000000	6,50	196,56	196,56	0,02%	196,560,00	99,98%
	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAINHA CAMADA DE COBRE, TIPO COPERWELD	Material	UN	2	97,91	195,82	195,82	0,02%	195,820,00	99,98%
	COLHEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE 17 TIJOLOS/M	Material	UN	81,48	2,39	194,72	194,72	0,02%	194,720,00	99,98%
	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,85210000	23,89	187,56	187,56	0,02%	187,560,00	99,98%
	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	23,73400000	7,90	187,57	187,57	0,02%	187,570,00	99,98%
	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	17,63000	10,66	187,90	187,90	0,02%	187,900,00	99,98%
	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	177,56870000	1,05	186,45	186,45	0,02%	186,450,00	99,98%
	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	3	60,08	180,24	180,24	0,02%	180,240,00	99,98%
	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	KG	11,07	16,26	180,10	180,10	0,02%	180,100,00	99,98%
	Brandtado (Vertido)	Mão de Obra	h	9,72	25,65	174,70	174,70	0,02%	174,700,00	99,98%
	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32mm (1)	Material	M	16,50	9,61	158,51	158,51	0,02%	158,510,00	99,98%
	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	122	1,30	158,60	158,60	0,02%	158,600,00	99,98%
	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	370,48154000	0,53	196,22	196,22	0,02%	196,220,00	99,98%

00000037 SINAPI	PRENO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (7 1/4 X 9)	Material	KG	0,038	20,15	165,23	165,89	0,00%	271.617,55	97,40%
00001020 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECÃO NOMINAL 10 MM2	Material	M	19,4774	11,64	157,69	157,69	0,00%	271.716,55	97,44%
Orse 00041888/01	Cabo para fotocontrolo cabeçote pré montado, *6,31 m x 4,45 m x 0,98* m (6 x 4m a)	Material	un	1	162,51	162,51	162,51	0,00%	271.927,07	97,51%
00003648 SINAPI	CHAPA PARA FORMA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	M²	1,72480019	98,01	169,04	172,04	0,00%	272.099,71	97,51%
13844 ORSE	Rebite, tipo Lui, corpo em alumínio, vário temperado, polimido MM, (Rivet, temperamento secundário, IP-65, de Rivetadora ou similar		Un	4	35,72	143,19	143,19	0,00%	272.242,26	97,55%
00003447 SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	Material	UN	1	140,85	140,85	140,85	0,00%	272.388,41	97,60%
00000868 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	8,000000	14,83	118,74	118,74	0,00%	272.506,95	97,64%
00000739 SINAPI	KIT CAVALETE, PVC, DOM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, ATOLAR 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	Material	UN	1	134,00	134,00	134,00	0,00%	272.641,73	97,73%
00004101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	19	7,15	135,08	135,08	0,00%	272.777,81	97,82%
Orse 00004462/00 SINAPI	Conjunto motobomba submersível, vazão de referência q20, com bomba 0 e 1, altura manométrica de 20 mca, motor elétrico de submersível (vol 4000)	Material	m³	0,85	80,040	152,36	152,80	0,00%	272.908,15	97,85%
Orse 00003363/00 SINAPI	Separador / distanciador tipo garfo duplo, em plástico, comprimento "20" e/ou, para Perfeitura de lajes e fundo de vigas	Material	un	800,24	0,35	126,41	126,41	0,00%	273.035,56	97,84%
00000857 SINAPI	CABO DE COBRE NU 95 MM² MEIO-DURO	Material	M	2,0475	62,46	127,87	127,87	0,00%	273.154,43	97,89%
00000846 SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR 6W/6LT 12/15 W, D = *17* CM	Material	UN	10	14,83	138,30	138,30	0,00%	273.290,66	98,00%
00007911 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	3,601999	35,03	125,61	125,61	0,00%	273.419,06	98,05%
00013618 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, BICA, DE PAREDE, PARA COZINHA, 05M BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1	124,05	124,05	124,05	0,04%	273.640,71	98,09%
00040852 SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/8" (3,55 MM) X 32 MM	Material	CENTO	3,96999	30,93	122,78	122,11	0,04%	273.863,82	98,14%
00043151 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 4,19 MM (0,307 KG/M), OU 9 BWG, D = 3,76 MM (0,241 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,197 KG/M)	Material	KG	5,47008	22,13	121,03	121,03	0,04%	273.763,85	98,19%
00000000 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	30,0313	3,90	115,49	115,49	0,04%	273.883,33	98,23%
00007322 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	3,29521	34,78	114,59	114,59	0,04%	274.013,72	98,28%
Orse 00012773/00 SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de água, de 1/2", vazao padrao de 3 m3/h, para agua potavel fria, velocidade plena, classe B, horizontal (sem conexoes)	Material	un	1	112,11	112,11	112,11	0,04%	274.125,84	98,33%
00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M)	Material	KG	8,74	12,86	108,36	108,36	0,04%	274.256,19	98,34%
00000800 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ABRIGAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1	106,39	106,39	106,39	0,04%	274.341,67	98,38%
00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA CINTURAO TIPO PARAQUEDISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Encargos Complementares	H	183	0,58	99,00	99,00	0,04%	274.440,67	98,41%
00043102 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	6,1888887	15,00	97,80	97,80	0,04%	274.536,45	98,45%
00043009 SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM OU 26,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	13,1288282	7,43	97,79	97,70	0,04%	274.634,25	98,48%
9514 ORSE	Viaduto elevado	Material	m	0,999	94,91	94,82	95,82	0,04%	274.730,45	98,52%
96517 ORSE	Bomba submersível para poço (Unidade)	Serviços	H	0,5100000	200,00	96,00	96,00	0,04%	274.827,57	98,55%
00000824 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, SLUMP = 100 +- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), EXCLUI LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	0,1200000	799,91	94,80	94,80	0,00%	274.922,49	98,58%
00000157 SINAPI	VALVULA ESFERA EM LATAO, ACIONADO POR HASTE E CANOPLA, 3 1/2" X 3 1/2"	Material	UN	1	98,44	93,44	93,44	0,03%	275.016,04	98,62%
70 ORSE	Topógrafo - MENSAL	Mão de Obra	h	1,0844	44,00	91,10	91,10	0,03%	275.107,26	98,65%
ORSE 00010700/00	Eletrodo revestido Aws - e7018, diametro 3,25 e 4,00 mm	Material	kg	1,764	51,59	91,00	91,00	0,03%	275.198,26	98,68%
834 ORSE	Concreto usinado bombeável fck=15 mpa - Rampa	Material	m³	0,882	107,00	94,44	94,44	0,03%	275.292,68	98,72%
00001740 SINAPI	LOCACAO DE BROCA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA ESCAVAVEL DE *1,20* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORRADO	Equipamento	UNIDADE	4,9000000	17,22	87,95	87,95	0,03%	275.374,63	98,75%
00000185 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MARUPA/VARAMOSA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,14758754	20,46	85,42	85,42	4,03%	275.459,05	98,79%
00043063 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Encargos Complementares	H	271,4237317	0,31	84,92	84,92	4,03%	275.544,80	98,81%

1989

00040966 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (1 1/4 X 5)	Material	KG	4,6896	20,20	94,19	94,19	0,03%	270.026,89	99,64%
0009 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/2)	Material	M	3,834	24,21	92,77	92,77	0,03%	270.711,76	99,67%
9830 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	15,000	4,31	61,49	61,49	0,03%	270.780,22	99,69%
ORSE 00038412 SINAPI	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5 mm, fabricação sob pedido	Material	un	364,04	0,26	78,70	79,70	0,03%	270.872,92	99,72%
90000193 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	9	28,89	75,80	75,80	0,03%	270.955,72	99,69%
00004364 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 6x40	Material	UN	4	19,50	78,00	78,00	0,03%	270.034,10	99,69%
0400 SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	69,404	1,46	76,13	76,13	0,03%	270.188,81	99,70%
94207 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	22,79166	3,44	71,48	71,48	0,03%	270.389,75	99,73%
ORSE 00041906	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (9,000 kg/m)	Material	kg	1,0944	36,80	70,45	70,45	0,03%	270.231,23	99,73%
00041446 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	01,0041008	1,11	69,07	69,07	0,03%	270.318,30	99,80%
40000483 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,0041	0,13	69,00	69,00	0,03%	270.388,30	99,81%
ORSE 00000585	Barra de aço chata, fabricação sob pedido	Material	kg	0,9	10,48	66,81	66,81	0,02%	270.461,71	99,84%
00000486 SINAPI	FECHADURA EMBUTIDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAÇANETA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAÇANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	UU	1	64,79	64,79	64,79	0,02%	270.649,60	99,87%
00040270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 6,00 A 6,20 KG/M, COM EXTREMidades PLANAS	Material	M	0,4748075	132,40	63,00	63,00	0,02%	270.870,00	99,89%
00037366 SINAPI	PINO DE AÇO COM PURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	1,49818	41,75	62,50	62,50	0,02%	270.932,50	99,92%
00000114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000000	19,25	38,48	38,48	0,02%	270.990,98	99,93%
00000356 SINAPI	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	0,10366	6,03	62,53	62,53	0,02%	270.781,05	99,94%
00007316 SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	Material	L	4,0824	12,80	52,10	52,10	0,02%	270.834,15	99,96%
ADICIONAL	Auxiliar topógrafo - EXTRA	Mão de Obra	h	1,9644	27,66	43,73	43,73	0,02%	270.894,88	99,98%
00000553 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1	7,46	65,75	65,75	0,02%	270.913,91	99,99%
00004809 SINAPI	BARRAPO "L" 6,35 X 101 CH 600 PANUL MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,25 020	0,70	65,80	65,80	0,02%	270.987,71	99,82%
ORSE 00001210	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	56,84204	0,89	51,61	51,61	0,02%	277.015,65	99,84%
ORSE 00000486	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	2	25,55	51,10	51,10	0,02%	277.066,81	99,86%
94963 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUSA TAMPA EM FERRO FUNDIDO)	Material	UN	1	49,24	49,24	49,24	0,02%	277.115,15	99,88%
ORSE 00000585	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,45	86,84	47,78	47,78	0,02%	277.165,07	99,90%
84 ORSE	Encarregado de turma - EXTRA	Mão de Obra	h	2,16156	22,10	47,78	47,78	0,02%	277.216,79	99,91%
00000706 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INCLUSIVE, SEM DEMANDA	Principal	kWh	49,61 152,197	0,96	47,76	47,76	0,02%	277.267,46	99,93%
Cabos	Solo de segunda com triagem de aço e concreto adicionado	Material	m³	0,0119000000	79,00	46,80	46,80	0,02%	277.307,06	99,94%
00001555 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento sem Aplicação (Permanente)	UN	0,0000000284	1.500,00	46,16	46,16	0,02%	277.362,22	99,95%
10002 ORSE	Seguro de vida e acidentes em grupo	Encargos	un	0,0000000000	12,48	44,91	44,91	0,02%	277.307,14	99,97%
ORSE 00000585	Ringue de aço polido sem cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	2,7876	16,04	44,19	44,19	0,02%	277.441,91	99,99%
00040017 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	1,81162	23,88	43,26	43,26	0,02%	277.484,66	99,01%
00003017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	966,9661175	0,05	41,74	41,74	0,01%	277.526,39	99,03%
00000948 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 X 11)	Material	KG	1,0032 9172	03,80	38,86	38,86	0,01%	277.565,24	99,04%
00038011 SINAPI	REJUNTE ACRÍLICO USO GERAL, EVOLUTION 550 G	Material	UN	1,023	34,05	34,77	34,77	0,01%	277.604,76	99,05%
00007752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento sem Aplicação (Permanente)	UN	0,0000000 00	682.419,20	34,27	34,27	0,01%	277.638,97	99,06%
00039466 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 A	Material	UN	3	11,39	34,13	34,13	0,01%	277.673,08	99,07%
90000308 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0777077065	31,66	33,03	33,03	0,01%	277.707,02	99,09%
00043481 SINAPI	FERRAMENTAS – FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	01,0041008	0,00	33,00	33,00	0,01%	277.740,02	99,10%

ORSE 00000 6585 NAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pn-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligações de água predial (ver 18021)	Material	m	6	5,46	32,80	32,80	0,01%	277.273,84	88,01%
00000121 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	5,4888281188	6,01	32,98	32,98	0,01%	277.306,83	88,02%
00031137 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, 0,88 ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	4,7500	6,45	30,63	30,63	0,01%	277.337,46	88,03%
00040440 SINAPI	BIFAD (TUBO GEOMETRICO EXTERMAVEL ESMERILHADO, UNIVERSAL) SIMPLES, ENTRE 60 A 70° CM, DE PLÁSTICO BRANCO	Material	UN	3	10,66	31,19	31,19	0,01%	277.367,62	88,04%
00041084 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1	39,54	39,54	39,54	0,01%	277.397,16	88,05%
90416000 SEDOP	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,0812	27,40	27,66	27,66	0,01%	277.424,82	88,06%
00044478 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,00 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2,1104E-05	5.999.104,84	27,38	27,38	0,01%	277.452,43	88,07%
00034648 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 5", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	Material	UN	3	9,66	28,98	28,98	0,01%	277.676,01	88,08%
10580 ORSE	Pintura esmalte fosco com 120ml	Material	un	1,4286E-11	17,93	25,61	25,61	0,01%	278.004,62	88,09%
00006139 SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / USO SANITÁRIO	Material	UN	2	12,76	25,52	25,52	0,01%	278.030,37	88,10%
00031964 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO GRUMADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	10	2,66	26,06	25,66	0,01%	278.055,42	88,11%
00000101 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	2,25E-05	10,82	24,34	24,34	0,01%	278.080,39	88,12%
00011866 SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA VASO / BIDÊ SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE BORRACHA (TUBO 1 1/2" X 30 CM)	Material	UN	2	11,75	23,50	23,50	0,01%	278.103,89	88,13%
00000222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	3,5000E-04	5,86	21,06	21,06	0,01%	278.124,01	88,14%
00000307 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL DE 1 L, CAPACIDADE DE MISTURA 580 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0009E-04	21.962,48	20,52	20,52	0,01%	278.144,53	88,14%
90401230 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,0147E	20,21	20,01	20,01	0,01%	278.164,54	88,15%
ORSE 00002852 11340 ORSE	Luva rosca de cobre, cano curto [curto "T" cb]	Material	par	1,2599E-07	10,53	19,92	19,92	0,01%	278.184,46	88,16%
	Base circular elástica partida	Equipamento	un	0,0181E-04	974,66	19,48	19,48	0,01%	278.203,94	88,17%
00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2	9,16	18,32	18,32	0,01%	278.221,85	88,17%
ORSE 00003462 10598 ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água/diesel		l	2,214	8,10	17,93	17,93	0,01%	278.241,07	88,18%
	Pintura durável	Material	un	3,6667E-09	4,79	17,23	17,23	0,01%	278.258,19	88,19%
00000707 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	17,2220001	0,99	16,99	16,99	0,01%	278.275,84	88,20%
00038316 SINAPI	GELATINA AQUARRAS	Material	L	0,07794	24,59	16,55	16,55	0,01%	278.292,79	88,20%
2408 ORSE	Caminhão tanque 6000 l (pl. leve - ATÉ 160 hp - 136,6 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0,10099	0,0341E-04	66,66	10,00	7,13	0,0010E-04	16,99	0,01%	278.309,87	88,20%
00000550 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,6191E-02	6,39	15,87	15,41	0,01%	278.326,91	88,21%
ORSE 00000000 ORSE	Tubo pvc, roscável, 1/2", água fria predial	Material	m	2	7,84	15,68	15,68	0,01%	278.341,95	88,21%
00012110 ORSE	Curva de raio, em aço, com capacidade de "45 a 60°" ("180° ou mais com dobra"	Material	un	0,0003E-07	174,01	15,70	15,70	0,01%	278.357,64	88,22%
00000384 ORSE	Registro de esfera pvc, com acabeçote, com rosca externa, de 3/4"	Material	un	1	15,55	15,55	15,55	0,01%	278.373,19	88,22%
00411000 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHANFRADA, SEMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	114,3	0,14	15,37	15,37	0,01%	278.388,56	88,23%
00045256 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA BALDRAME METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "0" CM, LARGURA DE "0" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	UN	0,0216E-03	95,83	15,05	13,05	0,00%	278.391,64	88,23%
0340 ORSE	Cotar de tomada em jirá com base e saída reversa de = 45mm x 115"	Material	un	1	12,34	12,34	12,34	0,00%	278.408,37	88,24%
00034487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0024E-03	4.852,34	12,14	12,14	0,00%	278.432,16	88,24%
00000141 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU AMD) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	2	6,09	12,18	12,18	0,00%	278.444,34	88,25%
00000983 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 91,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PESO MÁXIMO 13000 KG (NÃO INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	8,4834E-05	145.091,66	12,14	12,14	0,00%	278.448,47	88,25%
00000183 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material	UN	2	5,81	11,63	11,63	0,00%	278.459,30	88,26%
00001870 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	5	2,26	11,31	11,31	0,00%	278.469,61	88,26%

92787/90 SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CASO)	Material	h	2,93000		5,13		10,77		10,77	0,00%	276.4xx,27	99,97%
00040504 SINAPI	Perfilão de aço polido com cabeça dupla 13 x 07 (2 1/2 x 1/4")	Material	KG	0,49720845		24,64		14,96		14,96	0,00%	276.4xx,xx	99,97%
00000410 SINAPI	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE 16" A 50 MM2	Material	Un	1		16,05		16,05		16,05	0,00%	276.900,00	99,97%
3116 ORSE	Cantoneira de abas iguais de aço carbono estrutural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,456 kg/m	Material	m	0,09		16,01		0,91		0,91	0,00%	276.510,70	99,97%
ORSE	(Aldo sucata - ponto) (estabelecimento) (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0077%		90,64		0,73		0,73	0,00%	276.520,53	99,97%
00040281 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE COMPRIMENTO, COM PORCA DE 3/8", EXCLUINDO FORCA E PLANGE	Equipamento	MES	1,5413E-06		6,00		0,02		0,02	0,00%	276.520,55	99,97%
00041706 SINAPI	MARCENEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0000007161		00,64		0,00		0,00	0,00%	276.520,55	99,97%
3191 ORSE	Adaptador para 20mm x 1/2"	Material	un	2		4,72		9,45		9,45	0,00%	276.529,91	99,97%
00000363 SINAPI	SOLUCAO PASSIVADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,132		66,40		8,76		8,76	0,00%	276.538,67	99,97%
ORSE	Joelho pvc, soldável, 90 graus, 1/2", cor branca, para água fria predial	Material	un	5		1,70		8,51		8,51	0,00%	276.547,18	99,97%
00000309 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 77,2 X 127 MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	1		8,80		8,80		8,80	0,00%	276.556,04	99,97%
00040987 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,376		23,70		8,91		8,91	0,00%	276.564,15	99,96%
ORSE	Envelador de bombeiro hidráulico (auxiliar)	Mão de Obra	h	0,19		00,00		0,43		0,43	0,00%	276.564,58	99,96%
00039708 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16286 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,1E-05		800.200,00		8,81		8,81	0,00%	276.573,00	99,96%
00039026 SINAPI	PERFIL DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4" X 1/2")	Material	KG	0,8912		22,71		8,26		8,26	0,00%	276.582,16	99,96%
00040520 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,185333		46,66		8,64		8,64	0,00%	276.591,14	99,96%
ORSE	Areia grossa - ponto (estabelecimento) (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,077645		100,91		7,83		7,83	0,00%	276.599,05	99,96%
00084284 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2852284		26,30		7,77		7,77	0,00%	276.606,73	99,96%
00037820 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,05525		126,76		7,02		7,02	0,00%	276.613,24	99,96%
00013464 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0004991/0		15.906,50		7,49		7,49	0,00%	276.647,71	99,96%
00011965 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	116,6		0,06		7,43		7,43	0,00%	276.655,13	99,96%
ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0003411		157,53		7,17		7,17	0,00%	276.662,30	99,96%
00001673 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Mecânico	UN	4		1,78		7,66		7,66	0,00%	276.669,96	99,95%
1607 ORSE	Metalon (m/p)	Material	kg	0,8400		10,60		8,90		8,90	0,00%	276.678,86	99,95%
00038275 SINAPI	CURVA 180 GRAUS DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1		8,86		8,86		8,86	0,00%	276.687,71	99,95%
ORSE	Disjuntor de segurança sob forma com subplástico de policloreto, sem luguar (classe 10)	Material	un	0,4788544/00		13,44		6,46		6,46	0,00%	276.694,20	99,95%
3901 ORSE	Pia redonda bilha large 12"	Material	H	20		0,31		6,25		6,25	0,00%	276.699,82	99,95%
00042271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,80 M A 3,20 M	Equipamento	UNSMES	0,4E-05		46,24		6,24		6,24	0,00%	276.705,06	99,94%
00041570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3		2,10		6,76		6,76	0,00%	276.707,80	99,94%
11251 ORSE	Placa de aço 3"	Material	kg	0,2E-06		25,51		6,72		6,72	0,00%	276.719,52	99,94%
0452 ORSE	Compressor 250 pcm (alta pressão - ar-diesel - 24,8 hp de operatriz)	Equipamento	h	0,465 0		12,96 17,10		6,02 0		6,02	0,00%	276.719,54	99,94%
00001133 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,078		91,31		6,96		6,96	0,00%	276.734,41	99,94%
00043464 SINAPI	Cimento	Material	SC	0,10934		51,88		5,39		5,39	0,00%	276.739,79	99,94%
11348 ORSE	FERRAMENTAIS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASO)	Encargos Complementares	H	281,4811/00		0,02		5,04		5,04	0,00%	276.739,79	99,94%
00001504 SINAPI	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Black&Decker profissional	Equipamento	UN	0,0108 19345 0		244,65 0		4,66 0		4,66	0,00%	276.739,66	99,94%
ORSE	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1		4,64		4,64		4,64	0,00%	276.744,30	99,94%
00000299 SINAPI	Te pvc, roscável, 90 graus, 1/2", água fria predial	Material	Un	1		3,83		3,83		3,83	0,00%	276.748,14	99,94%
00004877 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	33,434		0,11		3,61		3,61	0,00%	276.751,75	99,94%
2480 ORSE	Pick-up, capacidade 1,5 t	Equipamento	h	0,35 e		11,26 4,08		3,71 0		3,71	0,00%	276.755,56	99,93%
1801 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0E-06		3,66		3,70		3,70	0,00%	276.759,26	99,93%

6C4S4000 SEDOP		CPI - FAMILIA RESIDENCIAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	2	1,78	3,56	3,56	0,00%	276.162,56	99,94%
00037554 SINAPI		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 360 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 6 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000344478	14.940,73	5,20	5,20	0,00%	276.166,56	99,97%
00041103 SINAPI		FITA METALICA PERFURADA, L = 7 MP MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 1901 KGF	Material	UN	0,06	87,40	5,44	5,44	0,00%	276.166,80	99,97%
00000996 SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,010071193	32,05	0,34	0,34	0,00%	276.173,15	99,97%
10788 ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,000356867	55,73	0,02	0,02	0,00%	276.173,17	99,97%
ORSE												
00012852 SINAPI		Capa para chuva em pvc com ferro de poliester, com capuz (emenda ou sem)	Material	un	0,166666013	30,00	5,00	5,00	0,00%	276.178,17	99,97%
00037570 SEDOP		SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	2,14285	1,68	3,16	3,16	0,00%	276.182,66	99,97%
00034890 SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,107142857	28,16	3,01	3,01	0,00%	276.185,66	99,97%
00010400 SINAPI		FERRAMENTEIRO - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,09	9,53	0,86	3,00	0,00%	276.188,66	99,97%
00001571 SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRIMENTO, PARA PARAFUSO DE FECHO M5	Material	UN	2	1,48	2,96	2,96	0,00%	276.191,61	99,98%
00013689 SINAPI		VERGADOR DE MADEIRA, DIMENSAO DA PONTEIRA DE 40 MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000511704	3.908,00	2,00	2,00	0,00%	276.194,74	99,98%
00000972 SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,144	15,35	2,21	2,21	0,00%	276.197,00	99,98%
11240 ORSE		Rolo 8 de cerâmico 23cm	Material	un	0,0084804	26,58	0,23	2,23	0,00%	276.200,47	99,98%
0400 ORSE		Rompedor 66,0 com 7 (350 (em peso cerca de 11 ao equivalente)	Equipamento	h	0,025	8,31	0,20	2,20	0,00%	276.203,15	99,98%
04911207 SINAPI		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 30 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,0 MM	Material	UN	2	1,29	2,58	2,58	0,00%	276.205,73	99,98%
10880 ORSE		Trincha 3"	Material	un	0,0139018	11,03	0,15	2,00	0,00%	276.208,27	99,98%
00037710 SEDOP		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA)	Material	h	0,10099	1,50	0,15	2,02	0,00%	276.210,60	99,98%
4726 ORSE		Tubo roscável classe 10"	Material	un	0,0020000426	19,19	2,61	2,61	0,00%	276.213,36	99,98%
00000148 SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM x 50 M (L x C)	Material	UN	0,1666	19,19	3,44	3,44	0,00%	276.216,74	99,98%
ORSE												
00004710 SINAPI		Pedra britada N. 1 (9,5 a 19 mm) (com perda e formação), em lata	Material	m³	0,017547	137,66	2,39	2,89	0,00%	276.219,42	99,98%
2345 ORSE		Torneira plastica para jardim 1/2", HERC 9128 ou similar	Material	un	1	2,13	2,13	2,13	0,00%	276.221,24	99,98%
88311100 SEDOP		SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0000000	26,24	1,89	1,89	0,00%	276.223,22	99,98%
00020 SEINFRA		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,031105	60,00	1,89	1,89	0,00%	276.224,19	99,98%
00001982 SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1	1,85	1,85	1,85	0,00%	276.226,04	99,98%
00000996 SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,066	20,89	1,70	1,70	0,00%	276.227,79	99,98%
4726 ORSE		Manilha 1 kg com óleo	Material	un	0,0019178082	37,60	1,70	1,70	0,00%	276.229,49	99,98%
00020003 SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,004222	0,43	1,66	1,66	0,00%	276.231,15	99,98%
00000 SEDOP		Areia	Material	m³	0,01953	84,99	1,66	1,66	0,00%	276.232,80	99,98%
11364 ORSE		Madeira com unha	Material	cm	0,0000000000	36,01	1,64	1,64	0,00%	276.234,36	99,98%
00037706 SINAPI		TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 MIL COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MANIVA "70" MCA [INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO]	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000165-05	81.840,00	1,34	1,34	0,00%	276.235,69	99,98%
6C4S4400 SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA RESIDENCIAL - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	2	0,66	1,32	1,32	0,00%	276.236,98	99,98%
11002 ORSE		Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0041443	307,71	1,27	1,27	0,00%	276.238,25	99,98%
10576 ORSE		Chave de fenda sextavada 30 cm	Material	un	0,0402804	26,76	1,08	1,08	0,00%	276.239,34	99,98%
6313 ORSE		Lixa em folha para ferro/madeira em polipropileno	Material	UN	1	0,80	0,80	0,80	0,00%	276.240,23	99,98%
10870 ORSE		Formão grande	Material	un	0,03983808	21,21	0,85	0,85	0,00%	276.241,08	99,98%
00000990 SINAPI		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1884	5,28	0,84	0,84	0,00%	276.241,91	99,98%
2229 ORSE		Tela nylon para gás ou similar	Material	m²	0,0664	9,30	0,80	0,80	0,00%	276.242,72	99,98%
00019690 SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4	0,20	0,80	0,80	0,00%	276.243,52	99,98%
01000 SEINFRA		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,013000	60,73	0,79	0,79	0,00%	276.244,31	99,98%
1704 ORSE		Plug provisório rosqueável de 1/2"	Material	UN	1	0,78	0,78	0,78	0,00%	276.244,09	99,98%
10577 ORSE		Serrote 40cm	Material	un	0,0191196948	38,68	0,71	0,71	0,00%	276.244,81	99,98%

93566 ORSE		Tesoura	Material	un	0,01182010	44,70	0,71	0,71	0,00%	279.846,53	99,99%
00014818 SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1800* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10* (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000719	1.699,01	0,04	0,04	0,00%	279.847,16	100,00%
11347 ORSE		Serra rabeadora	Material	un	0,00104389	310,00	0,32	0,32	0,00%	279.847,76	100,00%
00038991 SINAPI		PORCA SEXTAVADA, BISOTADA, DIAMETRO 1/4*	Material	UN	2	0,06	0,09	0,09	0,00%	279.847,85	100,00%
00000764 SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,025	20,00	0,51	0,51	0,00%	279.848,36	100,00%
4174 ORSE		Desempenadeira de aço lisa, tipo meia lua, e=1/16, Aliss ou similar	Material	un	0,00238515	12,64	0,03	0,45	0,00%	279.849,81	100,00%
4720 ORSE		Suporte	Material	un	0,0139792	16,74	0,23	0,23	0,00%	279.850,04	100,00%
4808 ORSE		Arco de serra	Material	un	0,01662158	10,00	0,17	0,33	0,00%	279.850,37	100,00%
00000761 SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,01664666	20,00	0,33	0,33	0,00%	279.850,70	100,00%
00000749 SINAPI		PTA VIDRO ROBUSTA, EM PERFIL ROLLED DE 48 MM X 16 MM (1 1/2 X 5/8)	Material	UN	0,063	6,13	0,39	0,39	0,00%	279.851,03	100,00%
EC497230 SEDOP		ENCARGO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	2,10000	0,11	0,24	0,24	0,00%	279.851,26	100,00%
EC494410 SEDOP		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	0,000	1,84	0,00	0,19	0,00%	279.851,34	100,00%
10552 ORSE		Regua de aluminio e=3,00m (para pedreiro)	Material	un	0,00000021	44,80	0,17	0,17	0,00%	279.851,51	100,00%
91548 ORSE		Desempenadeira de madeira 42x22	Material	un	0,01666794	11,00	0,18	0,18	0,00%	279.851,69	100,00%
4752 ORSE		Colher de pedreiro	Material	un	0,00778721	18,21	0,14	0,14	0,00%	279.851,83	100,00%
11268 ORSE		Marreta de bonacha com cabo	Material	un	0,00778721	18,00	0,14	0,14	0,00%	279.851,97	100,00%
11248 ORSE		Escala metrica de bambu	Material	un	0,01389786	10,10	0,14	0,14	0,00%	279.852,11	100,00%
MO07000 SEDOP		OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA/CARREGADOR	Mão de Obra	h	0,40000128	27,46	0,11	0,11	0,00%	279.852,22	100,00%
10769 ORSE		Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,00388881	15,00	0,06	0,06	0,00%	279.852,28	100,00%
2461 ORSE		Alugueis de compactador placa 400 kg (grupo) - on 20 diesel - (9 hs)	Equipamento	h	0,02087	2,81	0,06	0,06	0,00%	279.852,34	100,00%
11249 ORSE		Abaco sob-encomenda	Material	un	0,0004	150,54	0,06	0,06	0,00%	279.852,40	100,00%
11263 ORSE		Martelo com unha	Material	un	0,00185252	27,00	0,05	0,05	0,00%	279.852,45	100,00%
EC494470 SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	0,000	0,05	0,00	0,05	0,00%	279.852,51	100,00%
11264 ORSE		Martelo de 1/2 kg com unha	Material	un	0,00000051	13,48	0,00	0,00	0,00%	279.852,51	100,00%
00799 ORSE		Prumo de fio	Material	un	0,00184200	25,84	0,05	0,05	0,00%	279.852,56	100,00%
11240 ORSE		Alicate com isolamento	Material	un	0,0004	47,46	0,02	0,02	0,00%	279.852,57	100,00%
M80008 SEDOP		Balancim simples - 500	Equipamento	h	0,00000	2,71	0,01	0,01	0,00%	279.852,58	100,00%
11283 ORSE		Tesoura para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0004000	34,84	0,01	0,01	0,00%	279.852,59	100,00%
11285 ORSE		Tesoura para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001000	82,20	0,01	0,01	0,00%	279.852,60	100,00%
11286 ORSE		Tesoura para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001000	48,70	0,01	0,01	0,00%	279.852,61	100,00%
11342 ORSE		Chave inglesa 12"	Material	un	0,0002	43,80	0,01	0,01	0,00%	279.852,62	100,00%
11284 ORSE		Tesoura para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0002000	37,69	0,01	0,01	0,00%	279.852,63	100,00%
EC494460 SEDOP		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	0,0000	1,11	0,01	0,01	0,00%	279.852,64	100,00%
11287 ORSE		Tesoura para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0001132	82,00	0,00	0,00	0,00%	279.852,64	100,00%
93562 ORSE		Lima meia 12"	Material	un	0,0000000	57,00	0,00	0,00	0,00%	279.852,64	100,00%
6353 ORSE		Pedra amolar 30cm	Material	un	0,0000000	16,16	0,00	0,00	0,00%	279.852,64	100,00%
EC494940 SEDOP		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	0,0000	0,05	0,00	0,00	0,00%	279.852,64	100,00%

Equipamento	R$ 402,03
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 179,12
Mão de Obra	R$ 117.804,10
Material	R$ 134.066,89
Serviços	R$ 0,00
Encargos Complementares	R$ 19.806,15
Premiação	R$ 47,75
Total sem BDI	253.104,02
Total do BDI	R$ 26.795,94
Total Geral	279.899,76

Tipo de Licitação ELETRÔNICA
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório 1625/2025

GENTE ARQUITETURA E ENGENHARIA
CNPJ: 42.127.194/0001-30

EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA:42127194000130

Assinado de forma digital por EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA:42127194000130
Dados: 2026.07.02 22:45:19 -03'00'

Evilasio Teixeira Alves Júnior
Setor de Engenharia

gente

Obra
PROPOSTA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR NO POVOADO MALHADA DA AREIA II NO MUNICIPIO DE CAXIAS – MA.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,9%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Concreto [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10[illegible]	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
104[illegible]	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	337,5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	51,[illegible]
92[illegible]	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_[illegible]	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	157,06	[illegible]	12.[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
94[illegible]	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens	Vidros Temperados	m²	8,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

CCL 668

[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible]	Pintura [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SINAPI	[illegible] CONCRETO MOLDADO IN LOCO [illegible] CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_[illegible]/2022	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo cmf, capacidade 100 pessoas (V=[illegible] litros)	Fossas Sépticas	un	1,0	2.600,15	2.600,15	0,93	80,82
91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	127,5	20,17	2.571,67	0,92	81,74
8960	ORSE	Sumidouro pré-moldado de concreto - 06 anéis, ø=1,00m e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m)	Filtros e Sumidouros	un	1,0	2.542,18	2.542,18	0,91	82,65
91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	2,0	1.235,86	2.471,72	0,89	83,54
3964	ORSE	Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim incolor ou similar	Tratamento de Superfícies	m²	137,88	15,83	2.182,32	0,78	84,32
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	109,62	19,33	2.117,02	0,76	85,08
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	91,64	22,83	2.080,60	0,75	85,82
87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	337,6	5,77	1.947,37	0,70	86,52
95471	SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	Louças e Metais	UN	2,0	871,13	1.742,26	0,62	87,15

CCL
FLS. 669

101488	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2026	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0	1.685,83	1.685,83	0,60	87,75
4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	Tratamentos de Superfícies	m²	49,09	34,03	1.670,53	0,60	88,35
9290	ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	Esquadrias de Ferro	m²	4,2	397,67	1.670,21	0,60	88,95
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	4,0	394,65	1.578,60	0,57	89,52
94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_06/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	17,76	82,65	1.467,86	0,53	90,04
102815	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0	1.422,97	1.422,97	0,51	90,55
2491	ORSE	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terreno c/árvores de diâm.até 0,15m	Desmatamento e Limpeza	m²	2.400,0	0,55	1.320,00	0,47	91,03
92568	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	1,0	1.220,52	1.220,52	0,44	91,46
C0568	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0	m²	176,06	6,47	1.162,17	0,41	91,88
91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	1,0	1.074,86	1.074,86	0,39	92,26
2266	ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	Soleiras e Rodapés	m	10,4	102,30	1.063,92	0,38	92,64
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	210,8	5,03	1.060,32	0,38	93,02
99618	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	22,06	47,11	1.039,77	0,37	93,40
94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	34,3	30,26	1.037,91	0,37	93,77
97062	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_06/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m³	13,99	71,80	1.004,48	0,36	94,13
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	90,0	10,87	978,30	0,35	94,48
50	ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	Locação de Edificações	m²	99,22	9,76	968,38	0,35	94,83

11987	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estruturaem metalon 20 x 20cm e esdoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0	731,78	731,78	0,20	96,09
4716	ORSE	Grade em metalon	Esquadrias de Ferro	m²	2,25	323,97	728,93	0,26	95,35
100780	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	12,9	56,23	725,36	0,26	96,61
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X60 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	0,98	719,26	690,48	0,25	95,88
190716	SEDOP	Barra em aço inox (PCD)	0	m	2,0	335,12	670,24	0,24	96,10
10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,1	562,31	618,54	0,22	96,32
86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	2,0	301,76	603,52	0,22	96,54
97905	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	2,0	273,91	547,82	0,20	96,73
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	156,6	3,43	537,82	0,19	96,93
6079	ORSE	Ligação Predial de Água em Passeio, com fornecimento de material, inclusive hidrômetro, c/tampa de concreto - Rev 03_10/2022	Conversão InfoWOrca	un	1,0	533,62	533,62	0,19	97,12
94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	17,15	29,75	510,21	0,18	97,30
C2626	SCINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	0	M	13,26	36,76	487,70	0,17	97,48
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	24,96	18,48	461,26	0,17	97,64
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Caixas, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	13,0	32,78	426,14	0,15	97,79
12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	un	1,0	412,62	412,62	0,15	97,94
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	129,92	3,06	397,55	0,14	98,08

101675	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0	395,42	395,42	0,14	99,25
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	9,12	40,36	368,09	0,13	99,36
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	12,0	29,93	359,16	0,13	99,49
88935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0	338,47	338,47	0,12	99,61
C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	0	M	11,81	28,25	333,63	0,12	99,73
97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,12	2.724,55	326,94	0,12	99,85
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	41,0	7,77	318,57	0,11	99,96
98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0	311,46	311,46	0,11	99,07
106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	4,0	68,86	287,44	0,10	99,17
12670	ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65, da Taschibra ou similar	Luminárias Externas	un	4,0	57,36	229,44	0,08	99,25
85635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	Sistemas de Medição	UN	1,0	224,37	224,37	0,08	99,33
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	3,0	72,67	218,01	0,08	99,41
C2628	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	0	M	4,16	51,95	216,11	0,08	99,49
89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	15,01	13,42	201,43	0,07	99,56
106030	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,0	165,67	165,67	0,06	99,62
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	3,0	53,83	161,49	0,06	99,68

92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	3,0	53,32	159,96	0,06	99,73
88911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0	129,08	129,08	0,05	99,76
96996	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0	119,95	119,95	0,04	99,82
91983	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	2,0	50,47	100,94	0,04	99,86
92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0	69,55	69,55	0,02	99,88
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	2,48	23,20	57,53	0,02	99,90
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	5,0	10,87	54,35	0,02	99,92
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0	50,40	50,40	0,02	99,94
93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	2,0	23,92	47,84	0,02	99,96
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0	47,66	47,66	0,02	99,98
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,52	28,97	44,03	0,02	99,99
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	2,0	11,87	23,74	0,01	100,00

Tipo de Licitação ELETRÔNICA
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório 1625/2026

Total sem BDI	**223.194,32**
Total do BDI	**55.756,38**
Total Geral	**278.950,70**

EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA:42127194000130
Assinado de forma digital por EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA:42127194000130
Dados: 2026.07.02 22:45:47 -03'00'

Evilásio Teixeira Alves Júnior
Setor de Engenharia

GENTE ARQUITETURA E ENGENHARIA
CNPJ: 42.127.194/0001-30

Obra
PROPOSTA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR NO POVOADO MALHADA DA AREIA II NO MUNICIPIO DE CAXIAS – MA.

Bancos — **B.D.I.**
SINAPI - 02/2026 - Maranhão — **25,0%**
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
SEINFRA - 026 - Ceará

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
Porcentagem			**16,15%**	**17,87%**	**37,06%**	**28,91%**
Custo			**45.040,90**	**49.846,26**	**103.342,45**	**80.631,08**
Porcentagem Acumulado			**16,15%**	**34,03%**	**71,09%**	**100,0%**
Custo Acumulado			**45.040,90**	**94.887,16**	**198.229,61**	**278.860,70**

EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA:42127194000130
Assinado de forma digital por EVILÁSIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA:42127194000130
Dados: 2026.07.22 22:46:16 -03'00'

Evilásio Teixeira Alves Júnior
Setor de Engenharia

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,75%	Não incide
B3	Auxílio – Enfermidade	0,88%	0,67%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B7	Dias de Chuvas	1,67%	Não incide
B9	Férias Gozadas	11,02%	8,38%
B	Total	47,05%	18,04%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,74%	4,36%
C3	Férias Indenizadas	3,63%	2,76%
C5	Indenização Adicional	0,48%	0,37%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	12,07%	3,68%
D	Total	12,58%	4,06%
TOTAL(A+B+C+D)		103,07%	61,63%

EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA:42127194000130

Assinado de forma digital por EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA:42127194000130
Dados: 2026.07.02 22:46:40 -03'00'

Evilásio Teixeira Alves Júnior LTDA
Evilasio Teixeira Alves Junior
CREA nº 1120753120MA
Engenheiro civil

GENTE ARQUITETURA E ENGENHARIA
CNPJ: 42.127.194/0001-30

gente

Obra
PROPOSTA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR NO POVOADO MALHADA DA AREIA II NO MUNICIPIO DE CAXIAS – MA.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição do BDI

GRUPO A	TAXA REPRESENTATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
1	Administração Central	4,00%
	Total do Grupo	**4,00%**
GRUPO B	TAXA REPRESENTATIVA DO SEGURO	
1	Riscos	1,27%
	Total do Grupo	**1,27%**
GRUPO C	TAXA REPRESENTATIVA SEGURO GARANTIA	
1	Risco	1,00%
	Total do Grupo	**1,00%**
GRUPO D	TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS	
1	Despesas Financeiras	1,39%
	Total do Grupo	**1,39%**
GRUPO E	TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO	
1	Lucro	5,98%
	Total do Grupo	**5,98%**
GRUPO F	TAXA REPRESENTATIVA DOS TRIBUTOS	
1	ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) - MUNICIPAL	5,00%
2	COFINS - FEDERAL	3,00%
3	PIS (PROGRAMA DE INTREGRAÇÃO SOCIAL) - FEDERAL	0,65%
4	CRB -CONTRIBUIÇÃO INSS (DESONERAÇÃO)	0,00%
	Total do Grupo	**8,65%**

FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI: $((1+A+B+C)(1+D)(1+E)(1+F))-1$

Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I)=	25,00%

EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA:42127194000130

Assinado de forma digital por EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA:42127194000130
Dados: 2026.07.02 22:47:07 -03'00'

CCL Fls. 018

Parecer Técnico do Setor de Engenharia referente à análise da proposta técnica da Concorrência Eletrônica Nº 008/2026

Parecer referente a Concorrência Eletrônica Nº 008/2026 (Processo Administrativo nº 1628/2026 objetivando a Contratação de empresa especializada para construção de uma unidade escolar no povoado malhada da areia II no município de Caxias – MA.

Para análise da documentação técnica seguimos diretrizes de acordo com o item 8.4 do edital da Concorrência Eletrônica nº 008/2026 sendo que a empresa abaixo listada foi para análise de sua proposta técnica:

EMPRESA: EVILÁSIO TEIXEIRA ALVES JÚNIOR LTDA
CNPJ: 42.127.194/0001-30

1. Análise da proposta inexequível: item 8.4 do edital

   Valor orçado pela administração: R$ 324.567,19 (trezentos e vinte e quatro mil quinhentos e sessenta e sete reais e dezenove centavos)

Valor orçado pela empresa: EVILÁSIO TEIXEIRA ALVES JÚNIOR LTDA R$ 278.860,70 (duzentos e setenta e oito mil oitocentos e sessenta reais e setenta centavos)

Art 59 : lei 14.133/2021

§ 4º No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

Valor orçado pela administração: R$ 324.567,19
75% de 324.567,19 = R$ 243.425,39

Qualquer valor da proposta abaixo de R$ 243.425,39 (duzentos e quarenta e três mil quatrocentos e vinte e cinco reais e trinta e nove centavos). **será considerado manifestadamente inexequível.**

A proposta técnica apresentada pela empresa EVILÁSIO TEIXEIRA ALVES JÚNIOR LTDA CNPJ: 42.127.194/0001-30 no valor de R$ 278.860,70 (duzentos e setenta e oito mil oitocentos e sessenta reais e setenta centavos) **não é uma proposta inexequível.**

Porém constatamos algumas inconformidades na sua proposta técnica:

Empresa: EVILÁSIO TEIXEIRA ALVES JÚNIOR LTDA CNPJ: 42.127.194/0001-30

Situação no Simples Nacional: Optante pelo Simples Nacional desde 28/05/2021

CCL 619

A tabela de BDI apresentado em sua proposta técnica não condiz com o porte da empresa por ser optante do Simples Nacional.

Na Tabela de BDI, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que éssas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar; item 9.3.2.5 do ACÓRDÃO 2622/2013 – TCU - PLENÁRIO

A empresa deve garantir que suas taxas de BDI reflitam sua real capacidade operacional e a legislação vigente, sendo as planilhas analíticas ferramentas cruciais na verificação da conformidade.

Analisando a planilha orçamentária da empresa constatamos que no item 9.0 – FORRO foi adicionado o item 9.2 – INTERRUPTOR SIMPLES que não condiz com o item da planilha orçamentaria do projeto básico, pois a mesma possui apenas o item 9.1 – FORRO EM RÉGUA PVC FRISADO

Concluímos que:

Após a análise da proposta técnica da empresa EVILÁSIO TEIXEIRA ALVES JÚNIOR LTDA CNPJ: 42.127.194/0001-30 no valor de R$ 278.860,70 (duzentos e setenta e oito mil oitocentos e sessenta reais e setenta centavos) não é uma proposta inexequível de acordo com o item 8.4 do edital da concorrência nº 008/2026, mas sua proposta técnica apresentou inconformidades de acordo com o exposto acima, então podemos concluir que a documentação da referida proposta técnica da empresa EVILÁSIO TEIXEIRA ALVES JÚNIOR LTDA **está em desacordo** com o edital da referida Licitação (Concorrência Eletrônica nº 008/2026).

Encaminhamos o referido parecer ao Presidente da Comissão Central de Licitação (CCL) da Prefeitura Municipal de Caxias para tomar as devidas providências cabíveis.

Caxias-MA, 22 de julho de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
EDVALDO PAZ NUNES
Data: 22/07/2026 15:34:14-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Edvaldo Paz Nunes
Eng. Civil
CREA 110.313.774-3
Setor de Engenharia
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Caxias/MA

fls 680

ESTRELA EMPREENDIMENTOS

CNPJ= 28.588.813/0001-63

PROPOSTA

CONCORRENCIA ELETRONICA N°08/2026
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA

A empresa **ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°28.588.813/0001-63,** ENDEREÇO: Rua Sant Ângela nº03-Mutirão- Passagem França - MA, por intermédio do seu representante legal Sr. **FLAVIO OLIVEIRA SILVA,** portador da Carteira de Identidade nº 067682002018-9/SSP/MA e CPF nº 877.102.853-68, sob as penas da Lei, inteira submissão aos preceitos legais aplicado de **CONCORRENCIA ELETRONICA Nº08/2026,** especialmente a Lei nº 14.133/21., assim como as Cláusulas constantes do Edital.

Prezados Senhores, valor total R$ 282.373,46 (duzentos e oitenta e dois mil, trezentos e setenta e três reais e quarenta e seis centavos) Conforme planilhas de custos e cronogramas de pagamentos, anexos. Informamos que os preços ofertados são firmes e irreajustáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Prazo de Execução das Obras/Serviços de acordo com o cronograma físico financeiro

Prazo de Validade das Propostas (DE ACORDO COM A EXIGENCIA DO EDITAL)

Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Licitação em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

Outras informações;(99) 984842997, CNPJ N°28.588.813/0001-63, Inscrição Estadual Nº 128096314, BANCO DO BRASIL , Agência nº 2412-0 e Conta Corrente nº 24211-X

8. Responsável pela Assinatura do Contrato: (FLAVIO OLIVEIRA SILVA), CPF nº 877.102.853-68.

Passagem Franca - MA, 27 de Julho de 2026

FLAVIO OLIVEIRA SILVA:87710285368 Assinado de forma digital por FLAVIO OLIVEIRA SILVA:87710285368 Dados: 2026.07.28 [illegible]

FLAVIO OLIVEIRA SILVA
Titular
CPF 877 102 853-68

Rua Santa Ângela nº03- MUTIRÃO – CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCAMA
EMAIL: **estrelaempreendimentospf@gmail.com**

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°28.666.613/0001-63

Obra
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Mercado
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Piauí
SEINFRA - 039 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,28%

Organismo Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
			m³				45,208.70	16.48 %
			m²			3,00	1,200.00	0.47 %
			m²			95,00	9,880.00	3.81 %
			un			625,00	625.00	0.22 %
			un			999,00	999.00	0.30 %
			un			1,900.00	1,900.00	0.67 %
			m³			1,000.00	968.17	0.35 %
			m²			71,00	1,904.00	0.68 %
			m²			36,25	1,904.06	0.67 %
			m²			7,44	1,192.00	0.42 %
			m³			1,727.47	13,119.72	4.66 %
			m²			31,00	1,860.00	0.66 %
			m³			2,757.47	12,991.70	4.32 %
			m³			1,727.47	4,882.17	3.78 %
			m²			1,87,20	387,61	0.15 %
			m			16,00	10,674.66	6.93 %
			m³			9,40	12,796.14	4.63 %
			un			1,000.00	1,000.00	0.46 %
			m			15,00	2,067.00	0.75 %
			m²			11,41	2,501.21	2.91 %
			M²			32,00	688.74	0.20 %
			M			29,00	1,250.00	0.41 %
			Un			1,174,42	1,174.42	0.42 %
			Un			1,000,00	3,760.29	1.37 %
			Un			1,000,00	2,000.00	0.36 %

CCL 682
FLS.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°28.588.813/0001-69

Obra
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Maranhão
ORSE - 01/2025 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 025 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Orçamento Sintético

			m²				738,59	0,29 %
			m³			5.500,00	5.500,00	1,98 %
			m			1.191,36	1.191,36	0,41 %
			m²			883,37	883,37	0,28 %
			m²			2.364,00	2.364,00	0,75 %
			m²			12.487,60	12.487,60	4,42 %
			m²			17.160,00	17.160,00	6,53 %
			m²			2.144,00	2.144,00	0,76 %
			m²			4.567,00	4.567,00	1,62 %
			m²			6.426,80	6.426,80	2,28 %
			m²			1.900,00	1.900,00	0,67 %
			M			4.269,00	4.269,00	1,51 %
			m²			5.542,80	5.542,80	1,96 %
			m²			2.060,00	2.060,00	0,73 %
			m²			4.860,00	4.860,00	1,69 %
			m²			2.637,74	2.637,74	0,93 %
			m²			767,67	767,67	0,27 %
			m²			488,74	488,74	0,17 %
			m²			1.368,40	1.368,40	0,48 %
			UN			314,27	314,27	0,11 %
			M			63,00	63,00	0,02 %
			UN			259,20	259,20	0,09 %
			UN			169,06	169,06	0,06 %
			UN			59,40	59,40	0,02 %
			UN			39,12	39,12	0,01 %
			M			2.872,87	2.872,87	1,02 %
			M			636,36	636,36	0,22 %
			M			1.162,56	1.162,56	0,41 %
			M			363,52	363,52	0,13 %

CCL 683

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJ.nº28.588.913/0001-43

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA	SINAPI - 02/2025 - Maranhão ORSE - 01/2025 - Sergipe SEDOP - 03/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará	25,0%	Não Desonerado: Horista: 114,11% Mensalista: 71,30%

Orçamento Sintético

[illegible]	[illegible]	CABO DE COBRE [illegible] ANTI-CHAMA 450/750 V, [illegible] FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	[illegible]	[illegible]	12,02	1.081,80	0,38 %
[illegible]	[illegible]	[illegible] INCLUINDO SUPORTE E [illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36,31	0,01 %
[illegible]	[illegible]	[illegible] INCLUINDO [illegible] AF_03/2023	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,17 %
[illegible]	[illegible]	[illegible] INCLUINDO [illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,02 %
[illegible]	[illegible]	[illegible] TOMADA DE EMBUTIR [illegible] FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	185,40	0,07 %
[illegible]	[illegible]	[illegible] INCLUINDO SUPORTE [illegible] INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	54,97	0,02 %
[illegible]	[illegible]	[illegible] INCLUINDO [illegible] INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,04 %
[illegible]	[illegible]	[illegible] COM 1 TOMADA DE EMBUTIR [illegible] FORNECIMENTO E [illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,00 %
[illegible]	[illegible]	[illegible] COM LED DE 12/13 [illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,15 %
[illegible]	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,09 %
[illegible]	[illegible]	[illegible] DIÂMETRO [illegible] METROS	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	131,18	0,05 %
[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible] ENTRADA PRINCIPAL [illegible] INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE [illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	241,20	241,60	0,09 %
[illegible]	[illegible]	[illegible] (3/4")	M	[illegible]	[illegible]	[illegible]	317,80	0,11 %
[illegible]	[illegible]	[illegible] COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS [illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.510,80	0,54 %
[illegible]	[illegible]	TUBO PVC [illegible] CONEXÕES D= 32mm(1")	M	[illegible]	[illegible]	61,50	548,50	0,19 %
[illegible]	[illegible]	TUBO PVC [illegible] CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	[illegible]	[illegible]	80,23	242,27	0,09 %
[illegible]	[illegible]	REGISTRO DE [illegible] ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO [illegible] FORNECIMENTO E [illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	17,00	232,54	0,08 %
[illegible]	[illegible]	[illegible] SEM FURO FRONTAL [illegible] FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,09 %
11.2.8	H00032 SEDOP	Assento sanitário p/ PCD	un	2	254,36	317,95	635,90	0,23 %
[illegible]	[illegible]	[illegible] ENGATE FLEXÍVEL EM PVC, [illegible] TORNEIRA [illegible] FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,25 %
[illegible]	[illegible]	[illegible] COMPRIMENTO 80 CM, [illegible] INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	[illegible]	[illegible]	422,91	1.291,94	0,00 %
[illegible]	[illegible]	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,34 %
[illegible]	[illegible]	[illegible] 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE [illegible] FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,05 %
[illegible]	[illegible]	[illegible] INCLUSO VÁLVULA TIPO [illegible] ENGATE FLEXÍVEL EM PVC [illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,33 %
[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible] RETANGULAR, EM ALVENARIA COM [illegible] DIMENSÕES INTERNAS: 0,XX x 0,4 M PARA [illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,22 %
[illegible]	[illegible]	[illegible] RETANGULAR [illegible] DIMENSÕES INTERNAS [illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	347,52	0,12 %
[illegible]	[illegible]	[illegible] DE DESCARGA OU RAMAL DE [illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	174,00	0,06 %
[illegible]	[illegible]	[illegible] ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO [illegible] RAMAL DE ESGOTO [illegible]	M	[illegible]	[illegible]	[illegible]	52,37	0,02 %
[illegible]	[illegible]	[illegible] ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO [illegible] DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO [illegible]	M	[illegible]	[illegible]	31,30	47,86	0,02 %
[illegible]	[illegible]	[illegible] ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO [illegible] DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO [illegible]	M	[illegible]	[illegible]	40,58	386,36	0,14 %

Rua Santa Ângela nº03- MUTIRÃO – CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCA/MA
EMAIL: estrelaempreendimentospf@gmail.com

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°28.588.813/0001-63

Obra
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Maranhão
ORSE - 09/2020 - Sergipe
SEDOP - 09/2020 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,39%

Orçamento Sintético

		[illegible]	M				215,66	0,08 %
		[illegible]	m²				2.851,34	1,01 %
		[illegible]	m²				1.650,00	0,64 %
		[illegible]	M				64.300,00	22,80 %
		[illegible]	m³				1.008,00	0,36 %
		[illegible]	m²				1.760,71	0,63 %
		[illegible]	un				516,67	0,18 %
			m²				439,12	0,16 %

Total sem BDI	235.668,85
Total do BDI	66.465,61
Total Geral	282.373,46

LUCAS EVANGELISTA PESSOA SILVEIRA04861037301

Assinado de forma digital por LUCAS EVANGELISTA PESSOA SILVEIRA04861037301
Dados: 2020.07.28 10:31:46 -03'00'

LUCAS EVANGELISTA P. SILVEIRA,
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº PI 19156178 71

FLAVIO OLIVEIRA SILVA87710285368

Assinado de forma digital por FLAVIO OLIVEIRA SILVA87710285368
Dados: 2020.07.28 10:31:24 -03'00'

FLAVIO OLIVEIRA SILVA
Titular
CPF 877 102 853-68

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA /CNPJ n°28.888.813/0001-93

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Mamanguape
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								
				MO sem LS => 5.017,67	LS => 5.725,90		MO com LS =>	10.743,76
				Valor do BDI => 2.943,96			Valor com BDI =>	14.689,90

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								
Insumo	2501	ORSE	Trator esteira (pot. - 85hp - kl - 163-lla nacional 140,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0,0017613	190,71	0,34
				MO sem LS => 0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI => 0,11			Valor com BDI =>	0,68

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								
Insumo	80005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,1600000	16,39	2,75
Insumo	1590	ORSE	Madeira mista serrada (peroba) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	3,1600000	5,66	17,92
Insumo	929	ORSE	Compensado resinado 10mm – Madeit ou similar	Material	m²	1,1000000	24,41	26,85
				MO sem LS => 10,89	LS =>	12,20	MO com LS =>	22,88
				Valor do BDI => 19,00			Valor com BDI =>	95,00

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								
Insumo	12325	ORSE	Placa de obra com impressão digital 1,00 x 2,00m, inclusive estrutura em madeira 2ª/3ª/4ª, inclusive escoramento	Serviços	un	1,0000000	500,00	500,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 125,00			Valor com BDI =>	625,00

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								
Insumo	0000868	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	15,79	15,79
Insumo	0000869	SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,29	5,29
Insumo	0000913	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X2,0 MM DE PAREDE, PARA USACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	Material	M	6,0000000	4,68	28,08
Insumo	0000959	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	3,0000000	6,77	13,54
Insumo	0091892	SINAPI	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, "0,24 M X 0,45 M X(0,30" M || X C X A)	Material	UN	1,0000000	110,82	110,82
Insumo	0001273	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3(M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1,0000000	100,37	100,37
Insumo	1764	ORSE	Plug pvc rígido roscável de 1/2"	Material	un	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	2360	ORSE	Torneira plastica para jardim 1/2", HERC 1128 ou similar	Material	un	1,0000000	1,81	1,81
Insumo	2480	ORSE	Pulverizador, capacidade 1,2 l	Equipamento	h	0,3500000	11,30	3,72
Insumo	6181	ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	Material	un	2,0000000	4,05	8,10
Insumo	6240	ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	Material	un	1,0000000	10,53	10,53

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJ n°29.566.813/0001-83

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 09/2024 - Maranhão
ORSE - 01/2025 - Sergipe
SEDOP - 03/2025 - Pará
SEINFRA - 025 - Ceará

B.D.I.
26,6%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Próprio	6319/ORSE	Luva azul diesão para hidrômetro em polipropileno	Material	UN	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	969/ORSE	Fita veloxoo teflon larga 1/2"	Material	m	20,0000000	0,29	5,80

MO sem LS => 52,75 LS => 59,20 MO com LS => 112,95

Valor do BDI => 111,99 Valor com BDI => 556,98

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Próprio	0037/ORSE	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	25,22	25,22
Insumo	00003295	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	7,40	7,40
Insumo	00004340	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0000000	7,57	22,71
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	2,0000000	1,10	2,20
Insumo	00011980	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,17	0,68
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "1" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0800000	48,03	2,64
Insumo	00034843	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUSA TAMPA SEM ESCRITURA)	Material	UN	1,0000000	41,23	41,23
Insumo	00039605	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	90,90	90,90
Insumo	00038990	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	4,33	0,72
Insumo	43009807	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0080000	0,22	0,44

MO sem LS => 196,83 LS => 224,61 MO com LS => 421,43

Valor do BDI => 278,60 Valor com BDI => 1.382,52

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00000038	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,2 MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0020000	23,21	0,05
Insumo	00000087	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4" X 12)	Material	KG	0,0120000	16,58	0,22
Insumo	00010897	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2800000	11,01	3,08

FLS 884

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJs°28.568.913/0001-83

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Maranhão
ORSE - 012025 - Sergipe
SEDOP - 08/2025 - Pará
SEINFRA - 025 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,34%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item/Fonte	Item/ORSE	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		Madeira aparelhada (pinho) 6 x 8cm - 0,0036 m3/m (angelim, ipuna)	Material	m	6,2400000	6,89	1,38
			MO sem LS =>	1,11	LS =>	1,27	MO com LS => 2,37
			Valor do BDI =>	2,00			Valor com BDI => 10,08
2.1	Código: Banco:	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	92,06	92,06
			MO sem LS =>	22,32	LS =>	25,47	MO com LS => 47,79
			Valor do BDI =>	15,51			Valor com BDI => 77,69
2.2	Código: Banco:	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00003078 (SINAPI)	AREIA, AREIA VERMELHA OU AREIA AFERIDA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3800000	82,95	48,75
			MO sem LS =>	8,70	LS =>	9,93	MO com LS => 18,63
			Valor do BDI =>	15,05			Valor com BDI => 80,32
2.3	Código: Banco:	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40,28	40,28
			MO sem LS =>	6,53	LS =>	7,37	MO com LS => 14,20
			Valor do BDI =>	10,82			Valor com BDI => 54,10
2.4	Código: Banco:	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			MO sem LS =>	344,62	LS =>	399,25	MO com LS => 757,88
			Valor do BDI =>	648,49			Valor com BDI => 2,727,47
2.5	Código: Banco:	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00007312 (SINAPI)	TINTA ASFALTICA, IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	Material	L	0,5000000	19,34	9,67
			MO sem LS =>	5,77	LS =>	6,69	MO com LS => 12,36
			Valor do BDI =>	8,28			Valor com BDI => 31,96
3.3	Código: Banco:	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJ n°28.599.813/0001-65

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Maranhão
ORSE - 01/2025 - Sergipe
SEDOP - 03/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material		M²	1.3112000	44.83	58.78
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA (Sc ACUA)	Material		L	0.2997000	5.94	0.50
Insumo	00004813	SINAPI	BARROTE *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, LISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4.4778000	3.41	15.26
Insumo	00002047	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 18 (1 1/4 X 18)	Material		KG	0.2918000	19.10	0.00
				MO sem LS =>	569.56	LS =>	648.78	MO com LS =>	1,217.32
				Valor do BDI =>	812.02			Valor com BDI =>	3,052.61

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO (TIJOLO) VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material		UN	28.3100000	0.66	18.57
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D= *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material		M	9.4200000	1.75	0.75
Insumo	00037590	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0.0050000	20.00	0.10
				MO sem LS =>	23.78	LS =>	27.14	MO com LS =>	50.91
				Valor do BDI =>	21.09			Valor com BDI =>	106.40

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004426	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3.3920000	2.35	7.79
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0.6564402	26.07	17.16
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1.9853711	12.35	24.12
Insumo	00002047	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 18 (1 1/4 X 18)	Material		KG	0.0700000	19.10	1.33
Insumo	00038027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0.0500000	17.29	0.86
Insumo	00040665	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 9)	Material		KG	0.0300000	17.37	0.52

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°28.560.613/0001-63

Composições Analíticas sem Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Maranhão
ORSE - 01/2025 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 025 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 8,34 LS => 9,62 MO com LS => 17,95

Valor do BDI => 18,56 Valor com BDI => 92,62

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00004777	SINAPI	CURTOEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	31,4500000	6,82	214,54
Insumo	00010987	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,3780000	18,05	6,83
Insumo	00040526	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H= 126 MM, L = 60 MM (5,07 KG/M)	Material	KG	67,5448562	7,16	486,80
				MO sem LS => 111,59	LS =>	127,35	MO com LS =>	238,90
				Valor do BDI => 201,21			Valor com BDI =>	1.309,07

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	5140	ORSE	Marcenaria para esquadria tipo Cuiabá/anchor ou similar	Material	L	0,1250000	38,88	4,86
				MO sem LS => 2,68	LS =>	3,08	MO com LS =>	5,76
				Valor do BDI => 3,80			Valor com BDI =>	16,00

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00007172	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE 41 CM, RENDIMENTO DE 16 TELHAS/M2	Material	UN	17,7480000	1,40	24,84
				MO sem LS => 2,91	LS =>	3,33	MO com LS =>	6,23
				Valor do BDI => 8,24			Valor com BDI =>	41,21

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE 41 CM, RENDIMENTO DE 3 TELHAS/M	Material	UN	3,8000000	3,22	9,69
				MO sem LS => 3,98	LS =>	4,52	MO com LS =>	8,47
				Valor do BDI => 8,57			Valor com BDI =>	32,36

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°28.568.613/0001-69

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2020 - Sergipe
SEDOP - 02/2020 - Piauí
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,34%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

				MO sem LS =>	8,96	LS =>	8,82 MO com LS => 17,84
				Valor do BDI =>	8,75		Valor com BDI => 35,78

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS =>	120,69	LS =>	149,35 MO com LS =>	280,24
				Valor do BDI =>	234,89		Valor com BDI =>	1.174,42

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS =>	137,96	LS =>	157,31 MO com LS =>	295,15
				Valor do BDI =>	246,68		Valor com BDI =>	1.233,43

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS =>	140,47	LS =>	160,30 MO com LS =>	300,76
				Valor do BDI =>	269,66		Valor com BDI =>	1.348,32

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJ n°28.588.813/0001-83

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Maranhão
ORSE - 01/2023 - Sergipe
SEDOP - 03/2023 - Pará
SEINFRA - 029 - Ceará

B.D.I.
25,6%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,50%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,14	3,41
Insumo	00034561	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 8 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO (GM)	Material	UN	2,0000000	268,60	536,74
Insumo	00039061	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1000000	29,50	34,47
				MO sem LS =>	14,56	LS =>	16,72	MO com LS => 31,38
				Valor do BDI =>	153,67			Valor com BDI => 760,37

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
								500,00
Insumo	14127	ORSE	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado anual 8mm, inclusive ferragens	Serviços		1,0000000	500,00	500,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	126,00			Valor com BDI => 626,00

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
							66,38	66,38
Insumo	4804	ORSE	Sistema predial polido cinza endorfrig 35 x 20cm	Material		1,0000000	71,63	71,63
				MO sem LS =>	6,46	LS =>	7,37	MO com LS => 13,82
				Valor do BDI =>	22,69			Valor com BDI => 111,89

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
							295,64	295,64
Insumo	4408	ORSE	Grade em metalon	Material		1,0000000	215,64	215,64
				MO sem LS =>	19,27	LS =>	21,99	MO com LS => 41,26
				Valor do BDI =>	71,38			Valor com BDI => 508,92

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
							6,25	6,25
				MO sem LS =>	1,29	LS =>	1,41	MO com LS => 2,69
				Valor do BDI =>	1,31			Valor com BDI => 8,56

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
							29,80	29,80
				MO sem LS =>	6,39	LS =>	6,96	MO com LS => 11,34
				Valor do BDI =>	7,40			Valor com BDI => 37,03

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
							31,39	31,39
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2	Material		1,0700000	32,59	34,10

FLS 692

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJ n°28.588.813/0001-63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
SEINFRA - 025 - Ceará

B.D.I.
35,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	88001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	4.9180000	0.88	4.32
Insumo	00034457	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0.2900000	5.13	1.48
				MO sem LS => 11.06	LS =>	12.81	MO com LS =>	23.85
				Valor do BDI => 17.56			Valor com BDI =>	67.81

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			[illegible]	[illegible]			15.46	15.46
				MO sem LS => 2.74	LS =>	3.13	MO com LS =>	5.88
				Valor do BDI => 4.80			Valor com BDI =>	23.00

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			[illegible]	Composição		1.0000000	49.20	49.20
Insumo	00001570	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0.5000000	0.94	0.47
Insumo	00007358	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0.2900000	14.87	2.86
				MO sem LS => 5.03	LS =>	5.75	MO com LS =>	10.78
				Valor do BDI => 15.00			Valor com BDI =>	50.00

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total
			[illegible]	[illegible]		1.0000000	69.00	69.00
Insumo	00001267	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1.0600000	35.03	37.13
Insumo	00007381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	6.1325000	0.88	5.03
Insumo	00034457	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0.1699000	5.13	0.86
				MO sem LS => 3.69	LS =>	4.22	MO com LS =>	7.90
				Valor do BDI => 13.00			Valor com BDI =>	68.00

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			[illegible]	[illegible]		1.0000000	908.00	908.00
Insumo	00003582	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0213000	5.94	0.13
Insumo	00004820	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3.1250000	4.00	12.50
Insumo	00004817	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.5000000	3.41	8.52
Insumo	00000493	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 X 11)	Material	KG	0.2884000	17.20	5.16
				MO sem LS => 78.69	LS =>	97.40	MO com LS =>	903.99
				Valor do BDI => 200.00			Valor com BDI =>	1,000.00

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			[illegible]	[illegible]		1.0000000	962.52	962.52

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°28.588.813/0001-83

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Maceió/Alagoas
ORSE - 01/2025 - Sergipe
SEDOP - 03/2025 - Pará
SEINFRA - 025 - Ceará

B.D.I.
35,61%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Serviço	00087588 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1.2650000	2.69	3.26
Serviço	00039185 SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material		M²	0.2500000	538.61	134.90
			MO sem LS =>	16.27	LS =>	16.91	MO com LS =>	35.46
			Valor do BDI =>	46.53			Valor com BDI =>	227.68

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		[redacted]					
Insumo	00009238 SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	M²	1.0363000	15.00	15.54
Insumo	00009457 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2.2212000	4.00	8.88
Insumo	00009430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E PENTE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	2.0446000	2.07	4.23
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 16 MM	Material	CENTO	0.0264000	20.36	0.41
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, M4* (0,36 MM X 25 MM	Material	CENTO	0.0336000	34.96	1.17
Insumo	00045131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,16 MM (0,167 KG/M), OU 6 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0.0618000	18.90	1.16
			MO sem LS =>	7.55	LS =>	8.39	MO com LS =>	15.74
			Valor do BDI =>	12.48			Valor com BDI =>	82.42

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		[redacted]					
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.5502000	0.62	0.09
Insumo	00043029 SINAPI	MASSA CORRIDA PVA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1.3338000	2.47	3.30
			MO sem LS =>	4.30	LS =>	4.81	MO com LS =>	9.20
			Valor do BDI =>	5.80			Valor com BDI =>	19.00

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		[redacted]					
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.0528700	0.69	0.09
Insumo	00043031 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1.3870300	3.80	6.27
			MO sem LS =>	6.75	LS =>	7.71	MO com LS =>	14.46
			Valor do BDI =>	5.96			Valor com BDI =>	28.90

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		[redacted]					
Insumo	00003592 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0.2367000	17.00	4.02
			MO sem LS =>	2.14	LS =>	2.45	MO com LS =>	4.58
			Valor do BDI =>	2.48			Valor com BDI =>	12.41

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		[redacted]					
Insumo	00000318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0.0255000	20.99	0.53
Insumo	00007252 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0.2550000	29.71	7.57
			MO sem LS =>	14.36	LS =>	16.58	MO com LS =>	30.73
			Valor do BDI =>	11.90			Valor com BDI =>	69.61

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°28.588.813/0001-63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 82022 - Maceió
ORSE - Dezembro - Sergipe
SEDOP - 6202/28 - Piauí
SEINFRA - 025 - Ceará

B.D.I.
25,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		0,0140000	20,96	0,29
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		0,1400000	30,86	4,30
				MO sem LS =>	4,03	LS =>	4,80	MO com LS => 8,62
				Valor do BDI =>	3,91			Valor com BDI => 19,59

19.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							4,80	4,80
Insumo		SINAPI/SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0,3000000	1,25	0,37
				MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,84	MO com LS => 3,45
				Valor do BDI =>	1,20			Valor com BDI => 6,00

11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							347,42	347,42
Insumo	9001	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	255,82	255,82
				MO sem LS =>	32,11	LS =>	35,85	MO com LS => 68,76
				Valor do BDI =>	86,86			Valor com BDI => 434,27

11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							21,69	21,69
Insumo	00009575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	Material	UN	1,0000000	1,94	1,94
Insumo	00034869	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	9,71	9,71
				MO sem LS =>	3,76	LS =>	4,32	MO com LS => 8,08
				Valor do BDI =>	5,30			Valor com BDI => 35,95

11.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							67,99	67,99
Insumo	00009575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	Material	UN	1,0000000	1,61	1,61
Insumo	00034868	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	48,01	48,01
				MO sem LS =>	2,69	LS =>	3,24	MO com LS => 6,07
				Valor do BDI =>	14,49			Valor com BDI => 72,45

11.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							133,49	133,49
Insumo	00009575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	Material	UN	2,0000000	1,94	3,88
Insumo	00039447	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	109,77	109,77
				MO sem LS =>	7,57	LS =>	9,04	MO com LS => 16,60
				Valor do BDI =>	33,57			Valor com BDI => 166,06

11.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CCL 699
Fls.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°28.566.913/0001-63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2020 - Sergipe
SEDOP - 03/2020 - Pará
SEINFRA - 029 - Ceará

B.D.I.
33,8%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Serviço	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	0,96	0,96
Serviço	00039405	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	6,65	6,65
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,87	MO com LS => 1,62
				Valor do BDI =>	3,97			Valor com BDI => 11,58

11.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Serviço	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	1,27	1,27
Serviço	00039405	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	6,65	6,65
				MO sem LS =>	1,03	LS =>	1,15	MO com LS => 2,18
				Valor do BDI =>	2,81			Valor com BDI => 13,08

11.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Serviço	00002556	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	2,59	2,84
				MO sem LS =>	4,68	LS =>	5,21	MO com LS => 9,77
				Valor do BDI =>	4,50			Valor com BDI => 22,03

11.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Serviço	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2459000	1,43	1,77
Serviço	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0004600	5,52	0,00
				MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,56	MO com LS => 1,05
				Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI => 3,55

11.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Serviço	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2459000	2,27	2,82
Serviço	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0004600	5,52	0,00
				MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,71	MO com LS => 1,32
				Valor do BDI =>	1,12			Valor com BDI => 5,01

11.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total

Fl. CCB 696

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°26.668.613/0001-83

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
DERSE - 01/2025 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
25,9%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00000661	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,79	4,67
Serviço	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0004000	5,52	0,00
				MO sem LS =>	0,89	LS =>	0,88	MO com LS =>	1,77
				Valor do BDI =>	1,72			Valor com BDI =>	3,49

11.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000662	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	5,49	6,71
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0004000	5,52	0,00
				MO sem LS =>	1,09	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,37
				Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI =>	12,02

11.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS =>	7,71	LS =>	8,80	MO com LS =>	16,51
				Valor do BDI =>	7,26			Valor com BDI =>	28,31

11.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS =>	7,93	LS =>	9,05	MO com LS =>	16,97
				Valor do BDI =>	7,59			Valor com BDI =>	37,95

11.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS =>	11,78	LS =>	13,42	MO com LS =>	25,19
				Valor do BDI =>	11,83			Valor com BDI =>	59,15

11.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS =>	13,15	LS =>	15,01	MO com LS =>	28,16
				Valor do BDI =>	12,36			Valor com BDI =>	61,80

11.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA , CNPJn°28.588.813/0001-63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Maceió
ORSE - 01/2025 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Piauí
SEINFRA - 025 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

				MO sem LS =>	11.35	LS =>	12.96	MO com LS =>	24.31
				Valor do BDI =>	10.96			Valor com BDI =>	54.87
11.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
			[redacted]					43.87	43.87
				MO sem LS =>	13.69	LS =>	15.83	MO com LS =>	29.51
				Valor do BDI =>	10.96			Valor com BDI =>	54.88
11.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
			[redacted]					84.36	84.36
				MO sem LS =>	16.80	LS =>	19.17	MO com LS =>	35.96
				Valor do BDI =>	15.09			Valor com BDI =>	80.45
11.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
			[redacted]					27.52	27.52
Serviço	[redacted]	SINAPI	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR 8W/BIVOLT 1213 W, D = 17" CM	Material		UN	1.0000000	8.96	8.96
				MO sem LS =>	7.17	LS =>	8.19	MO com LS =>	15.36
				Valor do BDI =>	9.86			Valor com BDI =>	34.40
11.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
			[redacted]					82.86	82.86
Serviço	13548	ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-66, da Taschibra ou similar	Material		un	1.0000000	30.56	30.56
				MO sem LS =>	8.53	LS =>	9.74	MO com LS =>	18.26
				Valor do BDI =>	13.22			Valor com BDI =>	86.10
11.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
			[redacted]					304.68	304.68
Serviço	93003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAINHA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material		UN	1.0000000	83.12	83.12
				MO sem LS =>	8.31	LS =>	9.49	MO com LS =>	17.80
				Valor do BDI =>	26.28			Valor com BDI =>	131.16
11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
			[redacted]					104.94	104.94
Insumo	93003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0.1150000	13.92	1.64
Insumo	93003728	SINAPI	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDRÔMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	Material		UN	1.0000000	116.35	116.35
				MO sem LS =>	27.69	LS =>	31.80	MO com LS =>	59.29
				Valor do BDI =>	46.31			Valor com BDI =>	221.95
11.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJ nº 28.588.813/0001-63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Maceió
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2025 - Pará
SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	I0029	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0008000	53,86	0,04
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0003000	51,87	0,01
Insumo	I2201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	1,0000000	3,58	3,58
				MO sem LS =>	7,43	LS =>	8,48	MO com LS => 15,91
				Valor do BDI =>	6,36			Valor com BDI => 31,97

11.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037104	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	1.203,40	1.203,40
				MO sem LS =>	4,69	LS =>	5,24	MO com LS => 9,93
				Valor do BDI =>	303,91			Valor com BDI => 1.519,55

11.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I0029	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0011000	53,86	0,06
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0004000	51,87	0,02
Insumo	I2201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	Material	M	1,0000000	7,25	10,92
				MO sem LS =>	8,39	LS =>	9,54	MO com LS => 17,93
				Valor do BDI =>	8,27			Valor com BDI => 41,27

11.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I0029	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0017000	53,86	0,09
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0006000	51,87	0,03
Insumo	I2202	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	Material	M	1,4000000	12,14	16,99
				MO sem LS =>	11,19	LS =>	12,73	MO com LS => 23,91
				Valor do BDI =>	11,84			Valor com BDI => 58,23

11.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	13,82	0,14
Insumo	00006004	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	61,31	61,31
				MO sem LS =>	4,11	LS =>	4,68	MO com LS => 8,79
				Valor do BDI =>	15,57			Valor com BDI => 77,86

11.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004564	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	46,75	93,50
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	10,91	10,91

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°28.668.613/0001-63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2020 - Sergipe
SEDOP - 02/2020 - Piauí
SBIN/FNA - 025 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00011886	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	Material	UN	1,0000000	10,04	10,04
Insumo	00038520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	530,53	530,53
Insumo	00037328	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0022080	908,27	2,38
				MO sem LS => 22,81	LS => 25,12	MO com LS => 47,19		
				Valor do BDI => 186,46			Valor com BDI => 932,25	

11.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
				MO sem LS => 12,40	LS => 14,18	MO com LS => 26,58		
				Valor do BDI => 64,67			Valor com BDI => 323,37	

11.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00084361	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	12,44	74,64
Insumo	00039061	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	223,49	223,49
				MO sem LS => 15,31	LS => 17,48	MO com LS => 32,79		
				Valor do BDI => 84,58			Valor com BDI => 422,91	

11.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	3868	ORSE	Temporizador de pressão para lavatórios, a=2cm	Material	un	1,0000000	433,59	433,59
Insumo	3116	ORSE	Canoneta cromada acabação natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,5000000	12,80	7,68
				MO sem LS => 15,09	LS => 17,91	MO com LS => 33,00		
				Valor do BDI => 120,82			Valor com BDI => 604,53	

11.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00003140	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210900	3,32	0,07
Insumo	00013616	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	105,95	105,95
				MO sem LS => 1,37	LS => 1,61	MO com LS => 3,07		
				Valor do BDI => 27,80			Valor com BDI => 138,01	

11.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								

Composições Analíticas sem Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Maranhão
ORSE - 01/2025 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 025 - Ceará

B.D.I.
28,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,39%

Composições Analíticas sem Preço Unitário

Composições Principais

					MO sem LS =>	8,74	LS =>	9,98 MO com LS => 18,72
					Valor do BDI =>	72,45		Valor com BDI => 382,27
11.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Cabeçalho Composição			245,51	245,51
Insumo	00000666	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	10,0301000	2,72	27,29
Insumo	00000962	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0041000	8,94	0,03
Insumo	00004661	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0668000	8,74	0,58
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1068000	5,41	0,58
Insumo	00006659	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0094000	17,58	0,16
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2312000	17,42	4,76
					MO sem LS =>	51,94	LS =>	59,27 MO com LS => 111,21
					Valor do BDI =>	81,92		Valor com BDI => 305,63
11.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Cabeçalho Composição			278,02	278,02
Insumo	00000666	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	16,1560000	2,72	43,96
Insumo	00000962	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027000	8,94	0,02
Insumo	00004661	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0552000	8,74	0,57
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0704000	5,41	0,24
Insumo	00006659	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0062000	17,58	0,10
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2200000	17,42	3,84
					MO sem LS =>	69,35	LS =>	57,71 MO com LS => 127,04
					Valor do BDI =>	69,60		Valor com BDI => 347,52
11.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA /CNPJn°28.588.813/0001-63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Maranhão
ORSE - 01/2025 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

[illegible]								
Insumo	00009122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0250000	62.32	1.62
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1.0000000	22.67	22.67
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0440000	59.28	2.60
Insumo	00036385	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0150000	2.07	0.03
				MO sem LS =>	7.41	LS =>	8.48	MO com LS => 15.89
				Valor do BDI =>	11.90			Valor com BDI => 68.08

11.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								
Insumo	00009858	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.0540000	5.41	5.70
Insumo	00036385	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0150000	2.07	0.03
				MO sem LS =>	5.44	LS =>	6.21	MO com LS => 11.65
				Valor do BDI =>	5.03			Valor com BDI => 25.15

11.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								
Insumo	00009858	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.0540000	8.04	8.43
Insumo	00036385	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0177000	2.07	0.03
				MO sem LS =>	5.91	LS =>	6.75	MO com LS => 12.65
				Valor do BDI =>	6.27			Valor com BDI => 31.36

11.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								
Insumo	00009859	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.0540000	12.39	13.07
Insumo	00036385	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0247000	2.07	0.06
				MO sem LS =>	8.25	LS =>	9.43	MO com LS => 17.68
				Valor do BDI =>	8.73			Valor com BDI => 43.88

11.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								
Insumo	00009858	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.0540000	8.04	8.48
Insumo	00036385	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0236000	2.07	0.04
				MO sem LS =>	0.77	LS =>	0.88	MO com LS => 1.64
				Valor do BDI =>	2.87			Valor com BDI => 14.37

11.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								
Insumo	1823	ORSE	Fossa séptica com pl 100 pessoas (v=6250l)	Material	un	1.0000000	1,588.45	1,588.45

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJ/n°28.588.813/0001-63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 02/2026 - Maranhão	35,0%	Não Desonerado:
ORSE - 01/2026 - Sergipe		Horista: 114,11%
SEDOP - 03/2026 - Pará		Mensalista: 71,36%
SEINFRA - 025 - Ceará		

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 241.17 LS => 275.20 MO com LS => 516.36

Valor do BDI => 568.28 Valor com BDI => 2,841.43

11.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00012547	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE VISITAS, POÇOS DE INSPEÇÃO, FOSSAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,60 M	Material	UN	6.0000000	207.70	1,246.20
Insumo	6431	ORSE	Caminhão cx poliéso (bitrem 6), com Guindauto	Material	HP	2.7000000	170.00	459.00

MO sem LS => 121.84 LS => 139.04 MO com LS => 260.87

Valor do BDI => 632.78 Valor com BDI => 2,853.95

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

MO sem LS => 28.11 LS => 32.09 MO com LS => 60.19

Valor do BDI => 38.39 Valor com BDI => 181.86

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000458	SINAPI	ALMA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	1.5000000	8.12	12.18
Insumo	00010087	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0.4200000	18.85	7.89
Insumo	2369	ORSE	Tubo de aço galvanizado sem c/ costura cl. roscá BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, 1= 6000mm(NBR 5580	Material	UN	3.1500000	43.36	136.62
Insumo	261	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	7.0000000	11.34	79.38

MO sem LS => 35.68 LS => 40.96 MO com LS => 76.62

Valor do BDI => 84.27 Valor com BDI => 421.36

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Rua Santa Ângela nº03- MUTIRÃO – CEP: 65.680-000 PASSAGEM FRANCANA
EMAIL: estrelaempreendimentos@gmail.com

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°29.569.913/0001-63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos — **B.D.I.**
SINAPI - 02/2026 - Maranhão — 25,6%
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Piauí
SEINFRA - 026 - Ceará

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

[redacted]

MO sem LS => 60,89 LS => 68,35 MO com LS => 129,24
Valor do BDI => 183,33 Valor com BDI => 510,67

13.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]							
Insumo	1097/ORSE	Solda em pó	Material	kg	0,0050000	0,08	0,04
Insumo	3414/ORSE	Vassoura plástica	Material	un	0,0500000	12,64	0,63
			MO sem LS => 0,73	LS => 0,84		MO com LS =>	1,57
			Valor do BDI => 0,67			Valor com BDI =>	3,58

Composições Auxiliares

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]							
Insumo	00006114/SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,12	16,12
Insumo	00037370/SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,79	1,79
Insumo	00037371/SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372/SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037373/SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043465/SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043467/SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,09	1,09
			MO sem LS => 7,61	LS => 8,69		MO com LS =>	16,30
			Valor do BDI => 8,32			Valor com BDI =>	26,61

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]							
Insumo	00006127/SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,74	16,74
Insumo	00037370/SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,79	1,79
Insumo	00037371/SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372/SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037373/SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043459/SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00043469/SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,04	1,04
			MO sem LS => 7,68	LS => 9,05		MO com LS =>	16,96
			Valor do BDI => 5,40			Valor com BDI =>	27,02

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]							
Insumo	00039007/SINAPI	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIÇA, PARA PORTA, E SIMILAR = "7" CM, L = "5" CM, PINUS, EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,1500000	5,07	5,83
Insumo	00039025/SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 18 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0080000	16,40	0,11
			MO sem LS => 0,89	LS => 1,02		MO com LS =>	1,91
			Valor do BDI => 2,05			Valor com BDI =>	10,42

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°28.588.813/0001-63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
28,8%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1.1600000	136.00	157.76
Insumo	00001199	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	114.4000000	1.10	125.84
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261.8800000	0.94	246.17
				MO sem LS =>	85.33	LS =>	96.52	MO com LS => 184.84
				Valor do BDI =>	182.98			Valor com BDI => 954.93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1.1600000	136.00	157.76
Insumo	00001199	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174.1000000	1.10	191.51
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	196.2000000	0.94	184.10
				MO sem LS =>	47.35	LS =>	54.04	MO com LS => 101.38
				Valor do BDI =>	164.10			Valor com BDI => 820.51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1.1600000	136.00	157.76
Insumo	00001199	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	164.4000000	1.10	180.84
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	175.7700000	0.94	183.54
				MO sem LS =>	51.35	LS =>	58.59	MO com LS => 109.94
				Valor do BDI =>	157.85			Valor com BDI => 788.27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0.9400000	137.79	129.51
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422.6500000	0.94	397.27
				MO sem LS =>	84.71	LS =>	96.67	MO com LS => 181.38
				Valor do BDI =>	190.86			Valor com BDI => 952.83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								

CC 765

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJ n°26.586.613/0001-63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Maranhão
ORSE - 01/2025 - Sergipe
SBCO - 01/2025 - Pará
SEINFRA - 025 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00001253	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material		L	19,4400000	9,31	180,96
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M³	1,0900000	136,00	148,24
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	488,0000000	0,94	458,84
				MO sem LS =>	89,48	LS =>	45,03	MO com LS =>	84,48
				Valor do BDI =>	221,06			Valor com BDI =>	1,108,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]				[illegible]				
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,0700000	139,00	148,73
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9900000	0,94	453,99
				MO sem LS =>	89,88	LS =>	75,18	MO com LS =>	141,06
				Valor do BDI =>	186,68			Valor com BDI =>	876,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]				[illegible]				
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,0200000	137,78	140,53
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	346,5200000	0,94	327,90
				MO sem LS =>	49,82	LS =>	55,71	MO com LS =>	104,53
				Valor do BDI =>	147,07			Valor com BDI =>	737,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]				[illegible]				
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,0600000	166,00	164,96
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,9500000	0,94	432,25
				MO sem LS =>	81,09	LS =>	58,24	MO com LS =>	109,27
				Valor do BDI =>	197,48			Valor com BDI =>	937,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]				[illegible]				
Mão de Obra	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,35	22,35
Mensalista	00007370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,76	1,76
Mensalista	00007371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41
Mensalista	00007372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,08	1,08
Mensalista	00007373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Mensalista	00045466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,55	0,55
Mensalista	00045480	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,06	1,06
				MO sem LS =>	10,58	LS =>	12,06	MO com LS =>	22,80
				Valor do BDI =>	6,88			Valor com BDI =>	34,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJ n°28.588.813/0001-43

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 05/2026 - Pará
SEINFRA - 029 - Ceará

B.D.I.
25,8%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total
			[redacted]				11,66	11,66
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4900000	0,18	0,09
Insumo	00041332	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,27	0,40
				MO sem LS =>	1,56	LS =>	1,89	MO com LS => 3,54
				Valor do BDI =>	2,58			Valor com BDI => 14,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total
			[redacted]				14,83	14,83
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9500000	0,18	0,18
Insumo	00041332	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,27	0,40
				MO sem LS =>	3,03	LS =>	3,43	MO com LS => 6,42
				Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI => 19,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total
			[redacted]				13,89	13,89
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6500000	0,18	0,12
Insumo	00041332	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,27	0,40
				MO sem LS =>	2,20	LS =>	2,52	MO com LS => 4,71
				Valor do BDI =>	3,46			Valor com BDI => 17,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total
			[redacted]				17,57	17,57
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1400000	0,18	0,21
Insumo	00041332	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,27	0,40
				MO sem LS =>	4,09	LS =>	4,65	MO com LS => 8,73
				Valor do BDI =>	4,48			Valor com BDI => 22,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total
			[redacted]				9,01	9,01
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,18	0,06
Insumo	00041332	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,27	0,40
				MO sem LS =>	0,89	LS =>	1,04	MO com LS => 1,93
				Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI => 11,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJ nº26.588.813/0001-83

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Maranhão
ORSE - 012020 - Sergipe
SEDOP - 09/2020 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,6%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,34%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,2250000	0,19	0,25
Insumo	00041532	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,27	0,40
				MO sem LS =>	1,06	LS =>	1,21	MO com LS => 2,27
				Valor do BDI =>	2,69			Valor com BDI => 13,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7250000	0,19	0,13
Insumo	00041532	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,27	0,40
				MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,78	MO com LS => 1,41
				Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI => 12,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8150000	0,19	0,53
Insumo	00041532	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,27	0,40
				MO sem LS =>	2,34	LS =>	2,67	MO com LS => 5,01
				Valor do BDI =>	3,36			Valor com BDI => 16,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1150000	0,19	0,40
Insumo	00041532	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,27	0,40
				MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,90	MO com LS => 3,56
				Valor do BDI =>	2,60			Valor com BDI => 14,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5450000	0,19	0,10
Insumo	00041532	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,27	0,40
				MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,64	MO com LS => 1,15
				Valor do BDI =>	2,26			Valor com BDI => 11,30

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°28.569.913/0001-63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 02/2026 - Piauí
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,51%
Mensalista: 74,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.3870000	0.19	0.06
Insumo	00041532	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	16.27	0.40
				MO sem LS =>	0.36	LS =>	0.40	MO com LS => 0.75
				Valor do BDI =>	1.87			Valor com BDI => 9.37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.2130000	0.19	0.04
Insumo	00041532	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	16.27	0.40
				MO sem LS =>	0.26	LS =>	0.29	MO com LS => 0.53
				Valor do BDI =>	1.50			Valor com BDI => 9.01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.1130000	0.19	0.02
Insumo	00041532	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	16.27	0.40
				MO sem LS =>	0.19	LS =>	0.22	MO com LS => 0.40
				Valor do BDI =>	2.04			Valor com BDI => 10.20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.9700000	0.19	0.18
Insumo	00041532	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	16.27	0.40
				MO sem LS =>	1.28	LS =>	1.49	MO com LS => 2.77
				Valor do BDI =>	2.75			Valor com BDI => 13.95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.7430000	0.19	0.14
Insumo	00041532	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	16.27	0.40

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°28.569.613/0001-63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Maranhão
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 025 - Ceará

S.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 0,84 LS => 0,99 MO com LS => 1,83
Valor do BDI => 2,58 Valor com BDI => 12,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039017	SINAPI	EMPACADOR / DESANCINADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COMPRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1000000	0,19	0,22
Insumo	00043152	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,25 MM (0,010 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,27	0,40
				MO sem LS => 1,84	LS =>	2,32	MO com LS =>	4,15

Valor do BDI => 9,04 Valor com BDI => 15,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000963	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	6,0000000	27,48	337,32
				MO sem LS => 72,27	LS =>	82,47	MO com LS =>	154,73

Valor do BDI => 145,13 Valor com BDI => 725,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,64	18,64
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,76	1,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,86	0,86
				MO sem LS => 9,86	LS =>	10,25	MO com LS =>	19,29

Valor do BDI => 6,09 Valor com BDI => 30,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000245	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,74	16,74
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,76	1,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,69	0,69

CCL 710

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJ n°29.666.813/0001-83

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos:
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 02/2026 - Piauí
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,8%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais:

MO sem LS => 7.96 LS => 9.09 MO com LS => 17.04
Valor do BDI => 6.43 Valor com BDI => 27.16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Serviço	00000214	SINAPI	AJUDA DE TOPÓGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16.74	16.74
Serviço	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1.76	1.76
Serviço	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.41	0.41
Serviço	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1.09	1.09
Serviço	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.09	0.09
Serviço	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.05	0.05
Serviço	00043466	SINAPI	EPI - FAMÍLIA TOPÓGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.54	0.54

MO sem LS => 7.96 LS => 9.09 MO com LS => 17.04
Valor do BDI => 5.28 Valor com BDI => 26.02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Serviço	00004790	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22.35	22.35
Serviço	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1.76	1.76
Serviço	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.41	0.41
Serviço	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1.09	1.09
Serviço	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.09	0.09
Serviço	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.05	0.05
Serviço	00043466	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1.09	1.09

MO sem LS => 10.68 LS => 12.09 MO com LS => 22.67
Valor do BDI => 5.91 Valor com BDI => 34.57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

MO sem LS => 7.39 LS => 8.37 MO com LS => 15.76
Valor do BDI => 4.91 Valor com BDI => 24.67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Serviço	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0500000	136.00	142.80
Serviço	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,2000000	0.94	425.06

MO sem LS => 30.75 LS => 35.09 MO com LS => 65.84
Valor do BDI => 164.35 Valor com BDI => 821.77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0500000	136.00	142.80
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	300,0000000	0.94	282.00

MO sem LS => 30.75 LS => 35.09 MO com LS => 65.84
Valor do BDI => 126.89 Valor com BDI => 642.86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Rua Santa Ângela nº03- MUTIRÃO – CEP: 55.680-000 PASSAGEM FRANCANA
EMAIL: estrelaempreendimentos@gmail.com

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°28.588.813/0001-63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Maranhão
ORSE - 01/2025 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 029 - Ceará

B.D.I.
26,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,34%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00041656 SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,2000000	166.00	199.20
			MO sem LS => 25.06	LS =>	26.32	MO com LS =>	49.38
			Valor do BDI => 56.82			Valor com BDI =>	224.13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]							
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COMPRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.4000000	0.19	0.07
Insumo	00039015 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO BARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COMPRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0.4000000	0.31	0.12
Insumo	00043152 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.6200000	15.27	9.92
Insumo	01 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1.0000000	5.00	5.00
			MO sem LS => 1.46	LS =>	1.65	MO com LS =>	3.11
			Valor do BDI => 2.36			Valor com BDI =>	11.76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]							
Insumo	00007815 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0.7084000	11.07	7.84
Insumo	00039007 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0.2000000	17.23	3.44
			MO sem LS => 91.19	LS =>	93.34	MO com LS =>	176.13
			Valor do BDI => 96.19			Valor com BDI =>	480.80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]							
Insumo	00000814 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "80 CM A 120" CM X "210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	UN	1.0000000	144.77	144.77
Insumo	00000039 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	Material	KG	0.0110000	22.75	0.25
Insumo	00000039 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (3 3/4 X 10)	Material	KG	0.0240000	17.25	0.41
			MO sem LS => 50.25	LS =>	57.32	MO com LS =>	107.56
			Valor do BDI => 89.17			Valor com BDI =>	345.88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]							
			MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI => 0.10			Valor com BDI =>	0.52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]							

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJ n°28.588.813/0001-69

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos — **B.D.I.**
SINAPI - 02/2026 - Maranhão — 25,0%
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
SEINFRA - 026 - Ceará

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

[redacted]

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,49 Valor com BDI => 2,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	5.422,66	0,34

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,86 Valor com BDI => 3,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	5.422,66	0,08

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000709	5.422,66	0,37

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00000706	SINAPI	ENERGIA ELETRICA A 3 E 220/380V INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2600000	0,96	1,20

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,30 Valor com BDI => 1,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,43 Valor com BDI => 2,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJ n°28.588.813/0001-63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Piauí
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
28,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

[redacted]

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,41 Valor com BDI => 7,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]							5,64	5,64
Insumo	00038397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	22.058,23	1,41

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,35 Valor com BDI => 1,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]							0,32	0,32
Insumo	00038397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	22.058,23	0,32

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,08 Valor com BDI => 0,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]							1,54	1,54
Insumo	00038397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	22.058,23	1,54

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,38 Valor com BDI => 1,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]							2,40	2,40
Insumo	00002706	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Principal	KWH	2,5000000	0,96	2,40

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,60 Valor com BDI => 3,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]							10,64	10,64
Insumo	00041020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 mm2	Material	M	1,3434000	9,04	12,23
Insumo	00041127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	8,62	0,06

MO sem LS => 1,69 LS => 1,69 MO com LS => 3,48

Valor do BDI => 4,13 Valor com BDI => 20,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]							24,64	24,64

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°29.598.813/0001-83

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 02/2026 - Pará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

[redacted]

MO sem LS => 11,93 LS => 13,62 MO com LS => 25,55

Valor do BDI => 16,57 Valor com BDI => 42,88

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]							

MO sem LS => 11,93 LS => 13,62 MO com LS => 25,55

Valor do BDI => 79,96 Valor com BDI => 329,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Serviço	00037738	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 750 MG/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000051	91,780,00	0,05
Serviço	00037708	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	699,576,38	23,99

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 7,26 Valor com BDI => 36,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Serviço	00037738	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 750 MG/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	91,780,00	0,53
Serviço	00037708	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000067	699,576,38	3,96

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,12 Valor com BDI => 5,69

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°26.568.813/0001-03

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 02/2026 - Piauí
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
28,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

							11,48	11,48
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 MIL, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA "75" MSH (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	91.750,00	1,32
Serviço	00037736	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15295 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	699.578,30	9,86
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI => 2,78 Valor com BDI => 11,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
							91,50	91,50
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 MIL, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA "75" MSH (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000699	91.750,00	6,32
Insumo	00037736	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15295 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	699.578,30	44,99
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI => 12,82 Valor com BDI => 84,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
						1,0000000	156,34	156,34
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		52,1600000	6,04	384,34
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI => 49,56 Valor com BDI => 242,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
						1,0000000	27,31	27,31
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,35	22,35
Serviço	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,76	1,76
Serviço	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41
Serviço	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,09	1,09
Serviço	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Serviço	00043456	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	8,25	8,25
Serviço	00043463	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,04	1,04
				MO sem LS => 10,59	LS =>	12,08	MO com LS =>	22,67

Valor do BDI => 6,82 Valor com BDI => 34,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
						1,0000000	27,36	27,36
Insumo	00001203	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,36	22,36
Serviço	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,76	1,76
Serviço	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043456	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	8,25	8,25
Serviço	00043463	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,04	1,04
				MO sem LS => 10,59	LS =>	12,05	MO com LS =>	22,64

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJ n°28.588.8/0001-63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos — **B.D.I.**
SINAPI - 02/2025 - Maranhão — 25,0%
ORSE - 01/2025 - Sergipe
SEDOP - 03/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							Valor do BDI => 6,81	Valor com BDI => 34,05
[illegible]							27,30	14,84
Insumo	00000348	SINAPI	ARAME DE AÇO OVALADO 15,5 X 17 (46,7 KG, 709 KGF), ROLO 1000 M	Material	KG	0,1600000	19,27	3,48
Insumo	00041102	SINAPI	MOURÃO DE CONCRETO RETO, SEÇÃO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 2,20 M	Material	UN	0,4000000	50,00	20,00
Insumo	00041598	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 (1,65 MM), D = 2,76 MM (0,036 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,025 KG/M)	Material	KG	0,0667000	16,27	0,46
				MO sem LS => 7,19	LS => 8,21		MO com LS =>	15,39
							Valor do BDI => 11,67	Valor com BDI => 57,87
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) AF_06/2015	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS => 13,22	LS => 15,09		MO com LS =>	28,30
							Valor do BDI => 10,12	Valor com BDI => 50,63
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) AF_06/2015	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00013469	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000333	15,985,15	0,86
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI => 0,21	Valor com BDI => 1,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) AF_06/2015	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00013469	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	15,985,15	0,22
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI => 0,05	Valor com BDI => 0,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) AF_06/2015	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00013469	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000037	15,985,15	0,06
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI => 0,26	Valor com BDI => 1,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) AF_06/2015	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	5,88	6,06
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI => 1,51	Valor com BDI => 7,66
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]			CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJ:nº28.566.813/0001-63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 022006 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 032026 - Pará
SEMPRA - 026 - Ceará

B.D.I.
25,07%

Encargos Sociais:
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

[redacted]

MO sem LS => 224,06 LS => 255,68 MO com LS => 479,74

Valor do BDI => 588,30 Valor com BDI => 2.941,53

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]							
Insumo	00001625/SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	606,65	744,83

MO sem LS => 7,41 LS => 8,46 MO com LS => 15,86

Valor do BDI => 181,24 Valor com BDI => 856,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								

Rua Santa Ângela nº03- MUTIRÃO – CEP: 65.890-000 PASSAGEM FRANCANA
EMAIL: estrelaempreendimentospf@gmail.com

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJ n°28.566.913/0001-63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Maranhão
ORSE - 01/2020 - Sergipe
SEDOP - 03/2020 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1000000	587,49	646,00
				MO sem LS =>	15,69	LS =>	17,22	MO com LS =>	32,90
				Valor do BDI =>	172,91			Valor com BDI =>	861,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1000000	587,49	646,00
				MO sem LS =>	15,69	LS =>	17,91	MO com LS =>	33,59
				Valor do BDI =>	172,85			Valor com BDI =>	862,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7580000	139,00	102,76
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,6777000	0,94	303,69
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,8672000	92,10	54,06
				MO sem LS =>	35,89	LS =>	41,49	MO com LS =>	77,54
				Valor do BDI =>	199,75			Valor com BDI =>	999,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7580000	139,00	105,46
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	326,1589000	0,94	306,64
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,8812000	92,10	54,44

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°29.688.813/0001-03

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
ORSE - 01/2025 - Sergipe
SEDOP - 09/2025 - Pará
SEINFRA - 025 - Ceará

B.D.I.
28,9%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO com LS => 28.01 LS => 33.11 MO com LS => 62.11

Valor do BDI => 136.38 Valor com BDI => 861.96

	Código/ Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00000370/SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.727/5000	135.09	98.94
Insumo	00001379/SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	kg	364.8433000	0.94	343.04
Insumo	00004721/SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5972000	92.10	55.00

MO com LS => 28.36 LS => 32.37 MO com LS => 60.73

Valor do BDI => 144.26 Valor com BDI => 721.48

	Código/ Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00000370/SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7119000	135.09	96.18
Insumo	00001379/SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	kg	351.1969000	0.94	337.69
Insumo	00004721/SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5921000	92.10	54.53

MO com LS => 28.14 LS => 32.11 MO com LS => 60.24

Valor do BDI => 140.65 Valor com BDI => 748.28

	Código/ Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00000370/SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.8287000	135.09	112.45
Insumo	00001379/SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	kg	212.0154000	0.94	199.39
Insumo	00004721/SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.6760000	92.10	62.25

MO com LS => 33.59 LS => 38.34 MO com LS => 71.93

Valor do BDI => 114.06 Valor com BDI => 570.25

	Código/ Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total

CC 420

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA , CNPJ\n°28.588.813/0001-63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Maranhão
ORSE - 01/2025 - Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 025 - Ceará

B.D.I.
28,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[redacted]								
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR, RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	Material	M³	0.8329000	136.80	113.92
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	210.4639000	0.94	200.84
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0.6629000	92.10	58.81
				MO sem LS =>	30.19	LS =>	34.46	MO com LS => 64.65
				Valor do BDI =>	113.20			Valor com BDI => 566.02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[redacted]								
Insumo	00000418	SINAPI	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "#2" A 50 MM2	Material	UN	1.0000000	8.59	8.59
				MO sem LS =>	3.99	LS =>	4.65	MO com LS => 8.64
				Valor do BDI =>	4.78			Valor com BDI => 29.81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[redacted]								
Insumo	00000887	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1.0600000	53.89	56.66
				MO sem LS =>	0.71	LS =>	0.81	MO com LS => 1.51
				Valor do BDI =>	14.47			Valor com BDI => 72.37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[redacted]								
Insumo	00000084	SINAPI	AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	1.1100000	6.37	7.07
				MO sem LS =>	0.10	LS =>	0.12	MO com LS => 0.21
				Valor do BDI =>	1.83			Valor com BDI => 9.18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[redacted]								
Insumo	00043966	SINAPI	AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	1.1100000	6.82	8.12
				MO sem LS =>	0.05	LS =>	0.06	MO com LS => 0.11
				Valor do BDI =>	1.56			Valor com BDI => 7.82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[redacted]								
Insumo	00043966	SINAPI	AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	1.1100000	6.82	8.12
				MO sem LS =>	0.02	LS =>	0.03	MO com LS => 0.06
				Valor do BDI =>	1.54			Valor com BDI => 7.72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[redacted]								
Insumo	00043966	SINAPI	AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	1.1100000	6.36	7.26
				MO sem LS =>	0.01	LS =>	0.02	MO com LS => 0.02
				Valor do BDI =>	1.82			Valor com BDI => 9.10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA /CNPJn°28.588.813/0001-65

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2020 - Maranhão
ORSE - 012020 - Sergipe
SEDOP - 02/2020 - Pará
SEINFRA - 025 - Ceará

B.D.I.
25,9%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[redacted]							5.74	5.74
Insumo	00000032	SINAPI	AÇO CA-60, 5,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	1,0700000	6.72	7.19
				MO sem LS => 0.29	LS =>	0.42	MO com LS =>	0.78
				Valor do BDI => 2.03			Valor com BDI =>	10.17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[redacted]							7.00	7.00
Insumo	00000033	SINAPI	AÇO CA-60, 6,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	1,1180000	6.76	7.50
				MO sem LS => 0.19	LS =>	0.22	MO com LS =>	0.40
				Valor do BDI => 1.99			Valor com BDI =>	9.89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[redacted]							9.34	9.34
Insumo	00043000	SINAPI	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	1,0700000	6.09	6.48
				MO sem LS => 1.09	LS =>	1.26	MO com LS =>	2.34
				Valor do BDI => 2.33			Valor com BDI =>	11.67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[redacted]							8.26	8.26
Insumo	00043000	SINAPI	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	1,0700000	6.03	6.45
				MO sem LS => 0.86	LS =>	0.78	MO com LS =>	1.66
				Valor do BDI => 2.06			Valor com BDI =>	10.31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[redacted]							152.00	152.00
Insumo	00001743	SINAPI	CURVA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 148 X 30 X 98" CM	Material	UN	1,0000000	171.48	171.48
Insumo	00004833	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,1950000	34.83	6.86
				MO sem LS => 5.18	LS =>	5.92	MO com LS =>	11.10
				Valor do BDI => 48.02			Valor com BDI =>	240.10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[redacted]							0.16	0.16
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	14.12	0.16
				MO sem LS => 0.08	LS =>	0.10	MO com LS =>	0.18
				Valor do BDI => 0.04			Valor com BDI =>	0.22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[redacted]							0.24	0.24
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO ALISAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147800	16.74	0.24
				MO sem LS => 0.11	LS =>	0.13	MO com LS =>	0.24
				Valor do BDI => 0.06			Valor com BDI =>	0.30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[redacted]							0.25	0.25
Insumo	00006378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	22.35	0.25
				MO sem LS => 0.12	LS =>	0.14	MO com LS =>	0.25
				Valor do BDI => 0.06			Valor com BDI =>	0.31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total

CC 422

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°28.588.813/0001-63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Maranhão
DNIT - 012025 - Sergipe
SEDOP - 052025 - Pará
SEINFRA - 025 - Ceará

B.D.I.
28,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000370	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0373000	16.64	0.62
				MO sem LS => 0.22	LS =>	0.37	MO com LS =>	0.59
				Valor do BDI => 0.17			Valor com BDI =>	0.96
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000369	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0178600	16.74	0.30
				MO sem LS => 0.14	LS =>	0.16	MO com LS =>	0.30
				Valor do BDI => 0.07			Valor com BDI =>	0.37
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000244	SINAPI	AJUDANTE DE TOPÓGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0063100	16.74	0.10
				MO sem LS => 0.06	LS =>	0.07	MO com LS =>	0.13
				Valor do BDI => 0.05			Valor com BDI =>	0.18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000170	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0147600	22.36	0.32
				MO sem LS => 0.15	LS =>	0.16	MO com LS =>	0.32
				Valor do BDI => 0.05			Valor com BDI =>	0.40
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001210	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0147600	22.36	0.32
				MO sem LS => 0.16	LS =>	0.16	MO com LS =>	0.32
				Valor do BDI => 0.08			Valor com BDI =>	0.40
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001215	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0118400	22.36	0.25
				MO sem LS => 0.12	LS =>	0.14	MO com LS =>	0.25
				Valor do BDI => 0.06			Valor com BDI =>	0.31
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002159	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0373000	25.71	0.95
				MO sem LS => 0.44	LS =>	0.51	MO com LS =>	0.95
				Valor do BDI => 0.23			Valor com BDI =>	1.18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002159	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0178600	22.36	0.40
				MO sem LS => 0.19	LS =>	0.22	MO com LS =>	0.40
				Valor do BDI => 0.10			Valor com BDI =>	0.50
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000183	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0212000	29.44	0.62
				MO sem LS => 0.29	LS =>	0.34	MO com LS =>	0.62
				Valor do BDI => 0.15			Valor com BDI =>	0.77
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002170	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0147600	134.30	1.98
				MO sem LS => 0.82	LS =>	1.06	MO com LS =>	1.98
				Valor do BDI => 0.49			Valor com BDI =>	2.47
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004155	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0147600	22.36	0.32

CCP23

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°28.586.813/0001-63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Maranhão
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEDOP - 09/2025 - Pará
SEINFRA - 025 - Ceará

B.D.I.
28,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		MO sem LS =>	0.15	LS =>	0.18	MO com LS =>	0.32
		Valor do BDI =>	0.08			Valor com BDI =>	0.40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Mão de Obra				
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)		H	0.011640	22.95	0.26
				MO sem LS =>	0.12	LS =>	0.14	MO com LS =>	0.26
				Valor do BDI =>	0.06			Valor com BDI =>	0.32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Mão de Obra				
Insumo	00004965	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)		H	0.0050900	25.43	0.12
				MO sem LS =>	0.05	LS =>	0.07	MO com LS =>	0.12
				Valor do BDI =>	0.03			Valor com BDI =>	0.15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Mão de Obra				
Insumo	00004966	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)		H	0.0163700	25.43	0.41
				MO sem LS =>	0.19	LS =>	0.22	MO com LS =>	0.41
				Valor do BDI =>	0.10			Valor com BDI =>	0.51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Mão de Obra				
Insumo	00043466	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)		H	0.0069100	22.95	0.16
				MO sem LS =>	0.09	LS =>	0.10	MO com LS =>	0.18
				Valor do BDI =>	0.04			Valor com BDI =>	0.22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Mão de Obra				
Insumo	00004235	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)		H	0.0163700	4.02	0.06
				MO sem LS =>	0.03	LS =>	0.04	MO com LS =>	0.06
				Valor do BDI =>	0.01			Valor com BDI =>	0.07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Mão de Obra				
Insumo	00004264	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)		H	0.0163700	27.98	0.46
				MO sem LS =>	0.21	LS =>	0.24	MO com LS =>	0.45
				Valor do BDI =>	0.11			Valor com BDI =>	0.56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Mão de Obra				
Insumo	00004259	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)		H	0.0116400	27.98	0.32
				MO sem LS =>	0.15	LS =>	0.18	MO com LS =>	0.32
				Valor do BDI =>	0.08			Valor com BDI =>	0.40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Mão de Obra				
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)		H	0.0212000	22.35	0.47
				MO sem LS =>	0.22	LS =>	0.26	MO com LS =>	0.47
				Valor do BDI =>	0.11			Valor com BDI =>	0.58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Mão de Obra				
Insumo	00004755	SINAPI	PINTOR (HORISTA)		H	0.0147800	22.35	0.32
				MO sem LS =>	0.15	LS =>	0.18	MO com LS =>	0.32
				Valor do BDI =>	0.08			Valor com BDI =>	0.40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Mão de Obra				
Insumo	00004761	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)		H	0.0115400	22.35	0.25
				MO sem LS =>	0.12	LS =>	0.14	MO com LS =>	0.25
				Valor do BDI =>	0.06			Valor com BDI =>	0.31

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°28.595.813/0001-83

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos — **B.D.I.**
SINAPI - 02/2026 - Maranhão — 25,0%
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 08/2025 - Piauí
SEINFRA - 038 - Ceará

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,19%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0212500	16.12	0.34
				MO sem LS => 0.16	LS =>	0.19	MO com LS =>	0.34
				Valor do BDI => 0.08			Valor com BDI =>	0.42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012462	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0115400	22.36	0.26
				MO sem LS => 0.12	LS =>	0.14	MO com LS =>	0.26
				Valor do BDI => 0.05			Valor com BDI =>	0.31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000767	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0083150	24.63	0.20
				MO sem LS => 0.09	LS =>	0.11	MO com LS =>	0.20
				Valor do BDI => 0.05			Valor com BDI =>	0.26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039275	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1.0000000	5.86	5.86
				MO sem LS => 7.02	LS =>	9.02	MO com LS =>	15.04
				Valor do BDI => 5.08			Valor com BDI =>	20.33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039284	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1.0000000	3.96	3.96
				MO sem LS => 7.02	LS =>	9.02	MO com LS =>	15.04
				Valor do BDI => 5.59			Valor com BDI =>	22.38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS => 7.69	LS =>	9.78	MO com LS =>	16.46
				Valor do BDI => 5.34			Valor com BDI =>	21.71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000387	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.9450000	137.76	129.82
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	255.0000000	0.94	239.70
Insumo	00004790	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.6270000	92.58	58.04
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.2090000	92.76	19.24
				MO sem LS => 49.13	LS =>	62.64	MO com LS =>	98.76
				Valor do BDI => 143.78			Valor com BDI =>	716.80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS => 58.11	LS =>	77.72	MO com LS =>	145.82
				Valor do BDI => 166.82			Valor com BDI =>	832.61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJ/nº28.588.813/0001-63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 02/2026 - Pará
SEINFRA - 025 - Ceará

B.D.I.
35,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00000357	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.9100000	137.79	125.78
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	kg	283.0000000	0.94	275.42
Insumo	00001718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 25 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.8270000	92.58	69.04
Insumo	00001721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.2000000	82.10	19.34
				MO sem LS =>	46.13	LS =>	82.64	MO com LS => 98.78

Valor do BDI => 151.67 Valor com BDI => 768.38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00044636	SINAPI	SERVIÇO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	Serviços	m³	1.0000000	63.80	63.80
Insumo	370	ORSE	Concreto estrutural bombeável f25=30mpa	Material	m³	1.0000000	398.88	398.88
				MO sem LS =>	21.98	LS =>	25.08	MO com LS => 47.06

Valor do BDI => 130.71 Valor com BDI => 663.56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00034494	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1.0000000	642.29	642.29
Insumo	00044636	SINAPI	SERVIÇO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	Serviços	m³	1.0000000	63.80	63.80
				MO sem LS =>	21.98	LS =>	25.08	MO com LS => 47.06

Valor do BDI => 166.36 Valor com BDI => 831.83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00034494	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1.0000000	500.00	500.00
Serviço	00044636	SINAPI	SERVIÇO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	Serviços	m³	1.0000000	63.80	63.80
				MO sem LS =>	21.98	LS =>	25.08	MO com LS => 47.06

Valor do BDI => 166.76 Valor com BDI => 778.97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	2490	ORSE	Compactador 2HP com placa vibro-vib-12500 - 64,0 hp ou equivalente	Equipamento	h	2.5000000	13.04	32.60
Insumo	2490	ORSE	Rompedor 60/ pneu /1150 bpm (ideal copco-atlas 11 ou equivalente)	Equipamento	h	7.5000000	6.34	47.55
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS => 0.00

Valor do BDI => 35.09 Valor com BDI => 100.19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00003436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	25.71	25.71
Insumo	00007792	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.76	1.76
Insumo	00007793	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.41	0.41
Insumo	00007794	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.00	1.00
Insumo	00007973	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.09	0.09
Insumo	00043400	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.82	0.82
Insumo	00043404	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.09	0.09

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJ.nº26.588.813/0001-63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 02/2026 - Piauí
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
29,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 12,46 LS => 14,21 MO com LS => 26,66

Valor do BDI => 7,96 Valor com BDI => 34,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00040585	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	7,71	7,84

MO sem LS => 4,22 LS => 4,82 MO com LS => 8,68

Valor do BDI => 4,72 Valor com BDI => 23,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00004083	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,35	22,35
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,76	1,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043467	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09

MO sem LS => 10,53 LS => 12,13 MO com LS => 22,76

Valor do BDI => 6,85 Valor com BDI => 34,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	29,44	29,44
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,76	1,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00043467	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01

MO sem LS => 14,04 LS => 16,98 MO com LS => 30,98

Valor do BDI => 8,89 Valor com BDI => 43,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00000149	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,62	0,07
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	5,19	5,19

MO sem LS => 2,04 LS => 2,33 MO com LS => 4,36

Valor do BDI => 2,85 Valor com BDI => 13,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00002767	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	134,56	134,56
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,76	1,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°29.588.813/0001-63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Grupo									
Serviço	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,02	0,02
Serviço	00043466	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,66	0,66

MO sem LS => 69,67 LS => 72,85 MO com LS => 138,33

Valor do BDI => 34,58 Valor com BDI => 174,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[illegible]								

MO sem LS => 30,49 LS => 34,71 MO com LS => 65,11

Valor do BDI => 21,15 Valor com BDI => 106,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[illegible]								

MO com LS => 23,06 LS => 26,32 MO com LS => 49,38

Valor do BDI => 10,02 Valor com BDI => 60,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[illegible]								
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,1360000	75,42	10,25
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,3420000	9,74	22,81
Insumo	00000288	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0120800	17,25	0,20

MO sem LS => 2,68 LS => 2,96 MO com LS => 5,62

Valor do BDI => 9,86 Valor com BDI => 48,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[illegible]								
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,0508000	44,53	46,78

MO sem LS => 0,44 LS => 0,51 MO com LS => 0,95

Valor do BDI => 11,99 Valor com BDI => 59,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[illegible]								
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3880000	44,53	58,46
Serviço	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,2880000	9,74	22,47
Serviço	00004813	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	9,2370000	3,41	31,49
Insumo	00000288	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	17,25	3,58

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°28.588.613/0001-83

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
SEINFRA - 029 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 18,63 LS => 21,26 MO com LS => 39,89

Valor do BDI => 41,24 Valor com BDI => 205,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[redacted]								
Serviço	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	1,1000000	44,63	51,03
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1000000	6,74	1,81
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5000000	5,41	23,70
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1600000	17,25	2,74

MO sem LS => 18,90 LS => 17,12 MO com LS => 32,11

Valor do BDI => 29,40 Valor com BDI => 147,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[redacted]								
Serviço	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	0,2150000	44,63	14,02
Serviço	00003982	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0995500	5,94	0,68
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2100000	9,74	11,96
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,7200000	5,41	2,46
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0065000	17,66	0,14
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0065000	18,10	0,17
Insumo	00005084	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0150000	21,28	0,31

MO sem LS => 24,85 LS => 28,36 MO com LS => 53,20

Valor do BDI => 23,47 Valor com BDI => 117,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[redacted]								
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	82,01	82,01

MO sem LS => 18,59 LS => 21,15 MO com LS => 39,68

Valor do BDI => 27,61 Valor com BDI => 138,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
[redacted]								
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	55,34	55,34

CC429

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°28.588.813/0001-63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
35,6%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 14,18 LS => 16,20 MO com LS => 30,39

Valor do BDI => 23,10 Valor com BDI => 118,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00039140	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2"	Material	UN	1,7557000	1,88	3,29

MO sem LS => 2,62 LS => 2,59 MO com LS => 5,81

Valor do BDI => 2,22 Valor com BDI => 12,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	8,94	0,17
Insumo (*1,05)	00004806	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0850000	4,00	4,35
Insumo	00000660	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	17,25	0,43
Insumo	00000659	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	17,50	1,75
Insumo	00004100	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1230000	17,42	2,12
Insumo	00043135	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,045 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1600000	15,27	2,44
Insumo	0000	ORSE	Madeira pinho serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	5,69	6,98
Insumo	830	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeiit ou similar	Material	m²	0,2340000	30,00	7,02

MO sem LS => 20,64 LS => 23,50 MO com LS => 44,20

Valor do BDI => 30,15 Valor com BDI => 100,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								

MO sem LS => 1,91 LS => 2,18 MO com LS => 4,09

Valor do BDI => 2,11 Valor com BDI => 10,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								

MO sem LS => 1,91 LS => 2,15 MO com LS => 4,06

Valor do BDI => 2,37 Valor com BDI => 11,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00039687	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000580	4.874,98	0,28

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJ n°28.566.613/0001-63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos — **B.D.I.**
SINAPI - 09/2025 - Maranhão — 26,0%
ORSE - 09/2025 - Sergipe
SEDOP - 09/2025 - Piauí
SEINFRA - 025 - Ceará

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO com LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,06
Insumo	00038437	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000169	4.674,88	0,08

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,28
Insumo	00038437	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000609	4.674,88	0,28

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,74
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Energia Elétrica Comercializada no Ambiente de Contratação Regulada	KWH	0,7600000	0,98	0,74

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,18 Valor com BDI => 0,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	926,91

MO sem LS => 13,28 LS => 15,18 MO com LS => 28,43
Valor do BDI => 27,47 Valor com BDI => 137,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	222,49	222,49

MO sem LS => 13,28 LS => 15,18 MO com LS => 28,43
Valor do BDI => 55,62 Valor com BDI => 278,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	51,81	51,81
Insumo	00041475	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 20 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000419	1.236.335,74	51,81

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 12,96 Valor com BDI => 64,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°28.686.613/0001-83

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Alagoinha
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
SEINFRA - 029 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00044475	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000067	1.296.335,74	7,38
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,84			Valor com BDI =>	9,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00044475	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	1.296.335,74	18,26
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 4,56			Valor com BDI =>	22,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00044475	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	1.296.335,74	83,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 20,82			Valor com BDI =>	104,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	4,3500000	6,54	28,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 7,32			Valor com BDI =>	36,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS => 12,07	LS =>	13,78	MO com LS =>	25,84
				Valor do BDI => 17,97			Valor com BDI =>	88,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

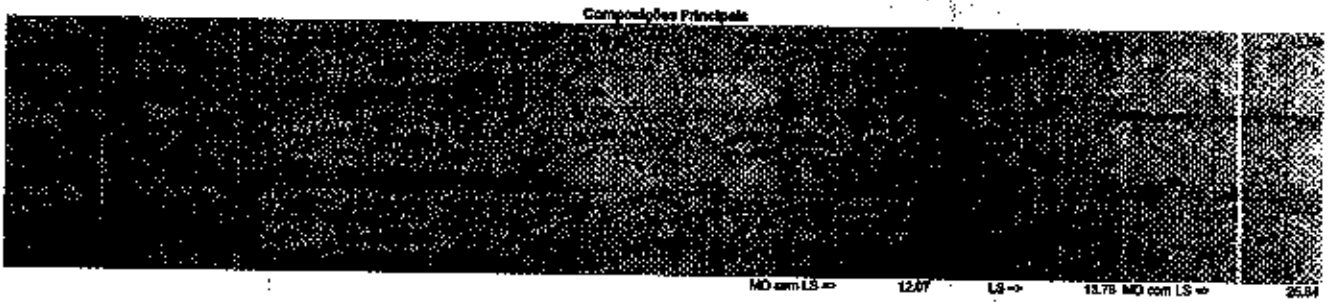
Bancos
SINAPI - 092028 - Maranhão
ORSE - 012928 - Sergipe
SEDOP - 022028 - Pará
SEINFRA - 025 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais



				MO sem LS =>	12.07	LS =>	13.78	MO com LS => 25.84
				Valor do BDI =>	88.96			Valor com BDI => 344.80
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003365	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000051	149,750.00	7.62
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11050 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000343	555,091.06	19.03
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS => 0.00
				Valor do BDI =>	6.78			Valor com BDI => 33.06
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003365	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000048	149,750.00	0.63
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11050 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000057	555,091.06	3.16
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS => 0.00
				Valor do BDI =>	0.99			Valor com BDI => 4.95
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003365	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000144	149,750.00	2.07
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11050 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000181	555,091.06	7.82
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS => 0.00
				Valor do BDI =>	2.47			Valor com BDI => 12.36
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003365	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000066	149,750.00	0.99
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11050 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000043	555,091.06	2.39

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°26.568.813/0001-93

Composições Analíticas sem Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Maranhão
ORSE - 01/2025 - Sergipe
SEDOP - 03/2025 - Pará
SEINFRA - 038 - Ceará

B.D.I.
25,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas sem Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 11,39 Valor com BDI => 55,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4360000	6,04	159,83

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 39,80 Valor com BDI => 199,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00011804	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	12,0000000	1,78	21,36

MO sem LS => 61,93 LS => 93,50 MO com LS => 175,43

Valor do BDI => 66,80 Valor com BDI => 328,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039510	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,11	6,11
Insumo	00039512	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	5,37	5,37

MO sem LS => 19,47 LS => 11,89 MO com LS => 22,29

Valor do BDI => 9,69 Valor com BDI => 48,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039512	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	5,37	5,37

MO sem LS => 4,97 LS => 5,88 MO com LS => 10,84

Valor do BDI => 4,80 Valor com BDI => 23,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039510	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,11	6,11
Insumo	00039512	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000	5,37	16,74

MO sem LS => 14,05 LS => 16,04 MO com LS => 30,09

Valor do BDI => 13,43 Valor com BDI => 67,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039512	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000	5,37	16,74

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°28.588.813/0001-83

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 08/2026 - Pará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais:
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 8.91 LS => 9.53 MO com LS => 18.44

Valor do BDI => 8.33 Valor com BDI => 41.66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2.0000000	12.44	24.88
Insumo	00010406	SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *60 X 30* CM	Material	UN	1.0000000	90.76	90.76
Insumo	00037355	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0.0078559	199.27	0.82

MO sem LS => 5.52 LS => 7.44 MO com LS => 12.96

Valor do BDI => 33.41 Valor com BDI => 167.08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								
Insumo	00001932	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1.0000000	1.68	1.68

MO sem LS => 4.00 LS => 5.36 MO com LS => 10.04

Valor do BDI => 3.47 Valor com BDI => 17.35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								

MO sem LS => 21.99 LS => 25.09 MO com LS => 47.08

Valor do BDI => 14.84 Valor com BDI => 74.22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								

MO sem LS => 21.99 LS => 25.09 MO com LS => 47.08

Valor do BDI => 14.84 Valor com BDI => 74.22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								
Insumo	00004750	SINAPI	AJUDANTE / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	22.35	22.35
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.76	1.76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.41	0.41
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.09	1.09
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.09	0.09
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.58	0.58
Insumo	00043467	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4.0000000	1.06	1.06

MO sem LS => 10.59 LS => 12.08 MO com LS => 22.67

Valor do BDI => 8.91 Valor com BDI => 34.57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

FLS 43

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°28.688.813/0001-93

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 03/2020 - Maranhão
DESE - 04/2020 - Sergipe
SEDOP - 03/2020 - Piauí
SEINFRA - 025 - Ceará

B.D.I.
28,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,51%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

							1.00	1.12
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS => 0.00
				Valor do BDI =>	0.28			Valor com BDI => 1.40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							5.12	5.12
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS => 0.00
				Valor do BDI =>	1.28			Valor com BDI => 6.40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							0.01	0.01
Insumo	00037644	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000648	14,372.85	0.91
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS => 0.00
				Valor do BDI =>	0.22			Valor com BDI => 1.13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							0.21	0.21
Insumo	00037644	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000148	14,372.85	0.21
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS => 0.00
				Valor do BDI =>	0.05			Valor com BDI => 0.26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							1.00	1.00
Insumo	00037644	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000700	14,372.85	1.00
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS => 0.00
				Valor do BDI =>	0.25			Valor com BDI => 1.25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							3.00	3.00
Insumo	00092700	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	3.1300000	0.96	3.00
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS => 0.00
				Valor do BDI =>	0.75			Valor com BDI => 3.75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							26.65	26.65
Insumo	00007370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.79	1.79
Insumo	00007371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.41	0.41
Insumo	00007372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.08	1.08
Insumo	00007373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.09	0.09
Insumo	00041441	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.02	0.02

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°28.669.813/0001-63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Maranhão
ORSE - 01/2025 - Sergipe
SEDOP - 08/2025 - Pará
SEINFRA - 025 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Serviço	00041667	SINAPI	5216 - ENXADA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,66	0,66
Serviço	00041667	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	22,30	22,30
				MO sem LS =>	10,58	LS =>	12,05	MO com LS => 22,90
				Valor do BDI =>	5,65			Valor com BDI => 33,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0160000	8,94	0,08
Serviço	00018740	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,20" A "3,20" M, 60KN CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNIDADES	0,3980000	17,75	7,04
Insumo	00040279	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 8,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	113,09	4,29
				MO sem LS =>	8,50	LS =>	9,70	MO com LS => 18,19
				Valor do BDI =>	15,11			Valor com BDI => 23,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,94	0,08
Serviço	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,60" A "2,80" M	Equipamento	UNIDADES	0,1950000	16,51	3,00
Serviço	00040276	SINAPI	LOCACAO DE VIGA BANDEIRA METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "9" CM, LARGURA DE "9" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNIDADES	0,3930000	15,00	5,28
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	5,89	4,62
Insumo	00040934	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	21,29	0,40
				MO sem LS =>	23,29	LS =>	26,57	MO com LS => 49,86
				Valor do BDI =>	34,02			Valor com BDI => 170,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	8,94	0,08
Serviço	00039183	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 28" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4740000	17,42	8,26
Insumo	00040934	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	21,29	1,04
				MO sem LS =>	27,51	LS =>	31,40	MO com LS => 58,91
				Valor do BDI =>	47,65			Valor com BDI => 237,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Serviço	00004092	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,49	25,49
Insumo	00037379	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,76	1,76

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°28.588.813/0001-62

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Maranhão
ORSE - 01/2025 - Sergipe
SEDOP - 03/2024 - Pará
SEINFRA - 029 - Ceará

BDI
26,9%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,66	0,66
				MO sem LS =>	11,93	LS =>	13,62	MO com LS =>	25,55
				Valor do BDI =>	7,39			Valor com BDI =>	32,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]									
Insumo	00006090	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	25,43	25,43
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,76	1,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,66	0,66
				MO sem LS =>	12,07	LS =>	13,76	MO com LS =>	25,84
				Valor do BDI =>	7,48			Valor com BDI =>	33,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]									
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,76	1,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037656	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	22,35	22,35
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,66	0,66
				MO sem LS =>	10,62	LS =>	12,01	MO com LS =>	22,63
				Valor do BDI =>	6,84			Valor com BDI =>	30,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]									
Insumo	00000293	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	4,02	4,02
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,76	1,76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares		H	1,0000000	0,66	0,66
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	2,19	MO com LS =>	4,06
				Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>	10,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]									
Insumo	00043464	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	27,98	27,98

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA , CNPJn°28.588.813/0001-63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 822005 - Maranhão
ORSE - 01/2020 - Sergipe
SEDOP - 80/2020 - Pará
SEINFRA - 020 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037375	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.76	1.76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.41	0.41
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.09	1.09
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.09	0.09
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.02	0.02
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.56	0.56

MO sem LS => 13.25 LS => 19.10 MO com LS => 26.45

Valor do BDI => 8.11 Valor com BDI => 40.57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	27.50	27.50
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.76	1.76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.41	0.41
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.09	1.09
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.09	0.09
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.02	0.02
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.56	0.56

MO sem LS => 13.22 LS => 15.08 MO com LS => 28.30

Valor do BDI => 8.06 Valor com BDI => 40.41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								
Insumo	00004790	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0.9000000	66.00	59.06

MO sem LS => 75.83 LS => 97.33 MO com LS => 133.66

Valor do BDI => 133.06 Valor com BDI => 665.32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								
Insumo	00004790	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	22.35	22.35
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.76	1.76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.41	0.41
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.09	1.09
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.09	0.09
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.56	0.56
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.06	1.06

MO sem LS => 10.00 LS => 12.17 MO com LS => 22.82

Valor do BDI => 8.95 Valor com BDI => 34.76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								

CCL 739

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°26.588.813/0001-63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Aracaju
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 01/2026 - Pará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Serviço	00001328	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO,ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	44.53	86.40
Insumo	00038982	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0969000	8.94	0.74
Insumo	00004817	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,8230000	3.41	19.19
Insumo	00034347	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4935000	16.10	8.33
				MO sem LS =>	762.62	LS =>	970.23	MO com LS => 1,632.85
				Valor do BDI =>	748.53			Valor com BDI => 3,717.88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Serviço	00001328	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO,ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	2,9790000	44.53	132.65
Insumo	00038982	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1200000	8.94	1.07
Insumo	00034347	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,9440000	16.10	12.30
				MO sem LS =>	654.92	LS =>	976.55	MO com LS => 1,630.47
				Valor do BDI =>	838.84			Valor com BDI => 4,164.71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Serviço	00004782	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22.36	22.36
Insumo	00037279	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1.76	1.76
Insumo	00037271	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.41	0.41
Insumo	00037272	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1.09	1.09
Insumo	00037275	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0.09	0.09
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1.76	1.76
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1.34	1.34

CCL 440

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°28.888.813/0001-53

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 10.06 LS => 12.09 MO com LS => 22.67

Valor do BDI => 7.28 Valor com BDI => 36.42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADIÇA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3.0000000	25.42	76.26
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1.0000000	233.34	233.34
Insumo	00011956	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19.0000000	0.09	1.76
Insumo	00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	19.0000000	0.05	0.99

MO sem LS => 28.18 LS => 29.96 MO com LS => 55.01

Valor do BDI => 95.18 Valor com BDI => 475.92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADIÇA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3.0000000	25.42	76.26
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1.0000000	294.47	294.47
Insumo	00011956	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19.0000000	0.09	1.76
Insumo	00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	19.0000000	0.05	0.99

MO sem LS => 28.69 LS => 32.54 MO com LS => 61.24

Valor do BDI => 102.08 Valor com BDI => 510.32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADIÇA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3.0000000	25.42	76.26
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1.0000000	338.34	338.34
Insumo	00011956	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19.0000000	0.09	1.76
Insumo	00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	19.0000000	0.05	0.99

MO sem LS => 31.04 LS => 35.43 MO com LS => 66.47

Valor do BDI => 124.82 Valor com BDI => 623.13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								

MO sem LS => 2.74 LS => 3.13 MO com LS => 5.87

Valor do BDI => 1.86 Valor com BDI => 9.30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								

CCU 41

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA , CNPJn°28.668.513/0001-65

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Maranhão
ORSE - 01/2025 - Sergipe
SEDOP - 03/2025 - Pará
SEINFRA - 029 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Material		0,0750000	7,84	0,57
				MO sem LS => 3,85	LS => 4,17	MO com LS =>		7,82
				Valor do BDI => 2,85		Valor com BDI =>		10,32
				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Equipamento		0,0500000	69,18	3,45
				Equipamento		0,0950000	2,62	0,01
				MO sem LS => 5,76	LS => 6,56	MO com LS =>		12,34
				Valor do BDI => 4,57		Valor com BDI =>		16,55
				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS => 7,69	LS => 8,78	MO com LS =>		16,46
				Valor do BDI => 5,34		Valor com BDI =>		20,71
				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS => 6,46	LS => 8,23	MO com LS =>		11,69
				Valor do BDI => 5,98		Valor com BDI =>		25,82
				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS => 13,22	LS => 15,08	MO com LS =>		28,30
				Valor do BDI => 8,12		Valor com BDI =>		40,00
				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS => 13,22	LS => 15,08	MO com LS =>		28,30
				Valor do BDI => 8,48		Valor com BDI =>		42,33
				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							8,45	8,15

CCK 42

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA , CNPJ nº 28.588.813/0001-69

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
35,6%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Serviço	90012	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1800 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000720	1,868.72	0.13
				MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI => 0.05			Valor com BDI =>	0.18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1800 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000144	1,868.72	0.02
				MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI => 0.00			Valor com BDI =>	0.02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1800 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000500	1,868.72	0.09
				MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI => 0.06			Valor com BDI =>	0.11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Energia	kWh	1.0000000	0.95	1.00
				MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI => 0.33			Valor com BDI =>	1.62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Serviço	90008111	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	22.35	22.35
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.76	1.76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.41	0.41
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.00	1.00
Insumo	00037375	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.08	0.08
Insumo	00043486	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.58	0.58
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.06	1.06
				MO sem LS => 10.65	LS =>	12.06	MO com LS =>	22.90
				Valor do BDI => 6.89			Valor com BDI =>	34.48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Serviço	90008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	16.12	16.12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.76	1.76
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.41	0.41
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.00	1.00
Insumo	00037375	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.08	0.08
Insumo	00043487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	0.46	0.46
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1.0000000	1.10	1.10
				MO sem LS => 7.69	LS =>	8.78	MO com LS =>	16.48
				Valor do BDI => 5.34			Valor com BDI =>	26.71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CCL 193

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJ n°28.588.913/0001-63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 02/2026 - Pará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
25,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,51%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00041468	SINAPI	JOELHO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 75" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	8,69	8,69
				MO sem LS => 1,13	LS => 1,29	MO com LS => 2,42		
				Valor do BDI => 2,89		Valor com BDI => 14,48		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10,85	10,85
Insumo	00038304	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,26	2,26
Insumo	00038308	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,16	1,16
				MO sem LS => 2,74	LS => 3,13	MO com LS => 5,87		
				Valor do BDI => 2,88		Valor com BDI => 13,31		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27,24	27,24
Insumo	00042998	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,35	22,35
Insumo	00097370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,78	1,78
Insumo	00097371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00097372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00097373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,04	1,04
				MO sem LS => 10,58	LS => 12,05	MO com LS => 22,63		
				Valor do BDI => 8,81		Valor com BDI => 34,06		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	39,22	39,22
Insumo	00038302	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (UNIDAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	4,50	4,50
				MO sem LS => 10,95	LS => 12,50	MO com LS => 23,44		
				Valor do BDI => 8,90		Valor com BDI => 41,62		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10,71	10,71
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (UNIDAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,11	6,11
				MO sem LS => 5,18	LS => 5,92	MO com LS => 11,10		
				Valor do BDI => 4,82		Valor com BDI => 24,63		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35,67	35,67
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (UNIDAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	6,11	12,22
				MO sem LS => 9,02	LS => 10,30	MO com LS => 19,31		
				Valor do BDI => 8,96		Valor com BDI => 44,63		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25,68	25,68

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA , CNPJ n°28.588.813/0001-63

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 052025 - Maranhão
ORSE - 042025 - Sergipe
SEDOP - 032025 - Pará
SEINFRA - 025 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista 114,11%
Mensalista 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037892 SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,53	24,53
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,76	1,76
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043480 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,54	0,54
			MO sem LS => 11,55	LS =>	13,18	MO com LS =>	24,73
			Valor do BDI => 7,17			Valor com BDI =>	30,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								
Insumo	00013411	SINAPI	TORNEIRA DE MESA, CROMADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	90,67	90,67
			MO sem LS => 1,26	LS =>	1,44	MO com LS =>	2,69
			Valor do BDI => 23,49			Valor com BDI =>	117,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,14			Valor com BDI =>	0,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,55			Valor com BDI =>	1,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								
Insumo	00013886	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001290	3.626,47	0,46
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,11			Valor com BDI =>	0,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								
Insumo	00013886	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000298	3.626,47	0,10
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								
Insumo	00013886	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001000	3.626,47	0,36

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°28.686.613/0001-69

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 8/2025 - Maranhão
ORSE - 01/2025 - Sergipe
SEDOP - 05/2025 - Pará
SEINFRA - 025 - Ceará

B.D.I.
28,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00007100	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Principais	KWH	0,8200000	0,60	0,49

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00009157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	79,80	79,80

MO sem LS => 3,43 LS => 2,78 MO com LS => 6,20

Valor do BDI => 21,54 Valor com BDI => 107,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
Insumo	00000153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	5,05	5,05

MO sem LS => 1,46 LS => 1,67 MO com LS => 3,13

Valor do BDI => 2,22 Valor com BDI => 11,10

Total sem BDI	225,908,84
Total do BDI	56,466,61
Total Geral	282,375,45

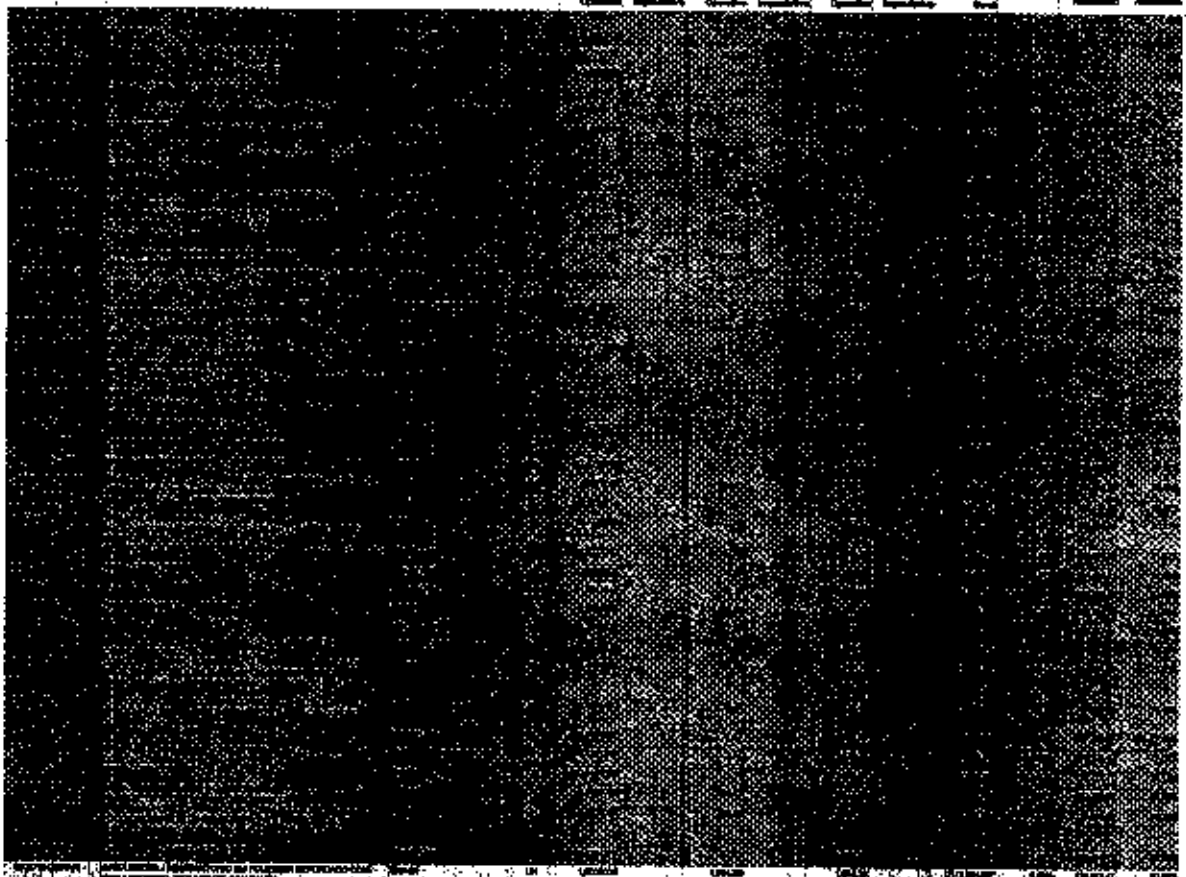
LUCAS EVANGELISTA PESSOA SILVEIRA:04851037301 — Assinado de forma digital por LUCAS EVANGELISTA PESSOA SILVEIRA:04851037301 Dados: 2026.07.28 10:33:39 -03'00'

LUCAS EVANGELISTA P. SILVEIRA,
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº PI 1915617871

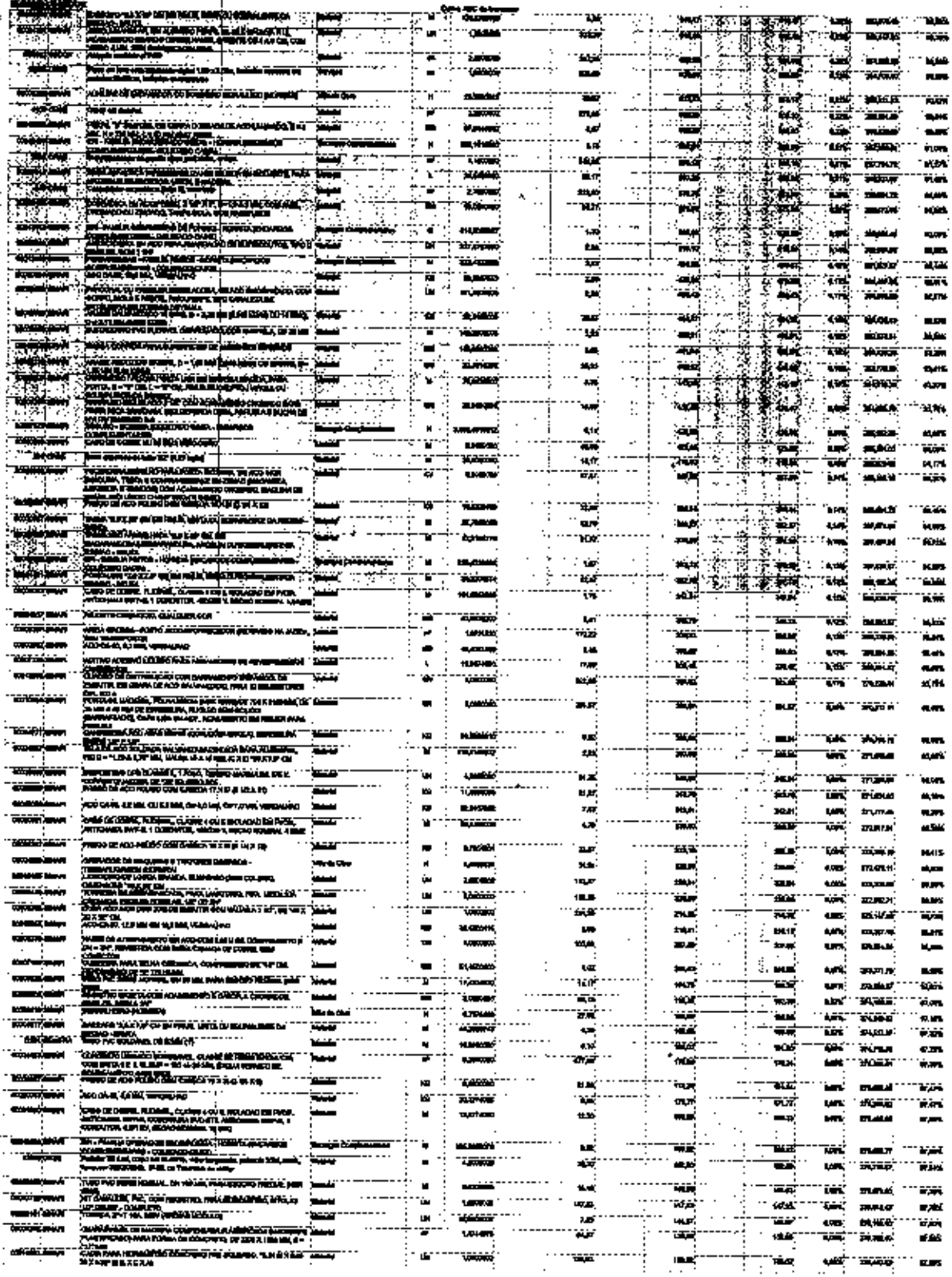
FLAVIO OLIVEIRA SILVA:87710285368 — Assinado de forma digital por FLAVIO OLIVEIRA SILVA:87710285368 Dados: 2026.07.28 10:33:52 -03'00'

Tiador
CPF 877 102 853-68

CCM
Fls. 146



CCU 442



CCL 748

[illegible]

Obra

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO [illegible] SALA DE AULA

[illegible]

FLS. CC 449

CCL 450
Fls. 1

LUCAS EVANGELISTA PESSOA SILVEIRA:04885103701

Assinado de forma digital por LUCAS EVANGELISTA PESSOA SILVEIRA:04885103701
Dados: 2026.07.28 10:33:52 -03'00'

FLAVIO OLIVEIRA SILVA:87710285368

Assinado de forma digital por FLAVIO OLIVEIRA SILVA:87710285368
Dados: 2026.07.28 10:33:52 -03'00'

CCL 454

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA, /CNPJ nº28.668.615/0001-63

Obra
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bases
SINAPI - 022020 - Maranhão
ORSE - 012020 - Sergipe
SEDOP - 03/2020 - Pará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 134,11%
Mensalista: 71,29%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
[illegible]									

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJ nº28.588.613/0001-63

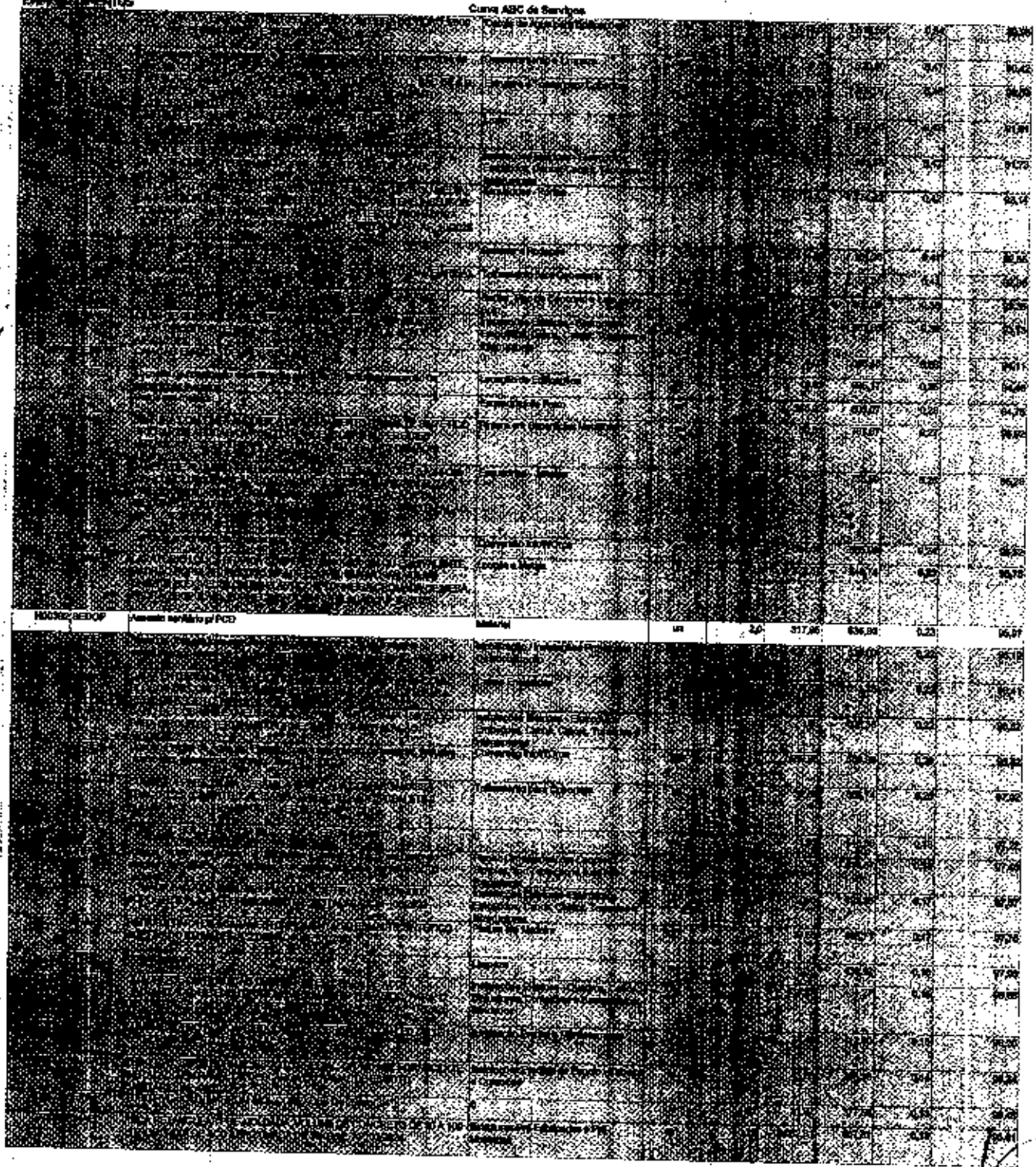
Obra
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Maranhão
ORSE - 07/2025 - Sergipe
SEDOP - 052025 - Pará
SBINFRA - 025 - Ceará

B.D.I.
35,41%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,33%

Curva ABC de Serviços



90333 SEDOP	Assento sanitário p/ PCD	Material	un	2,0	317,95	635,90	0,23	95,57

CCF 353
FLS.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA , CNPJn°28.696.613/0001-63

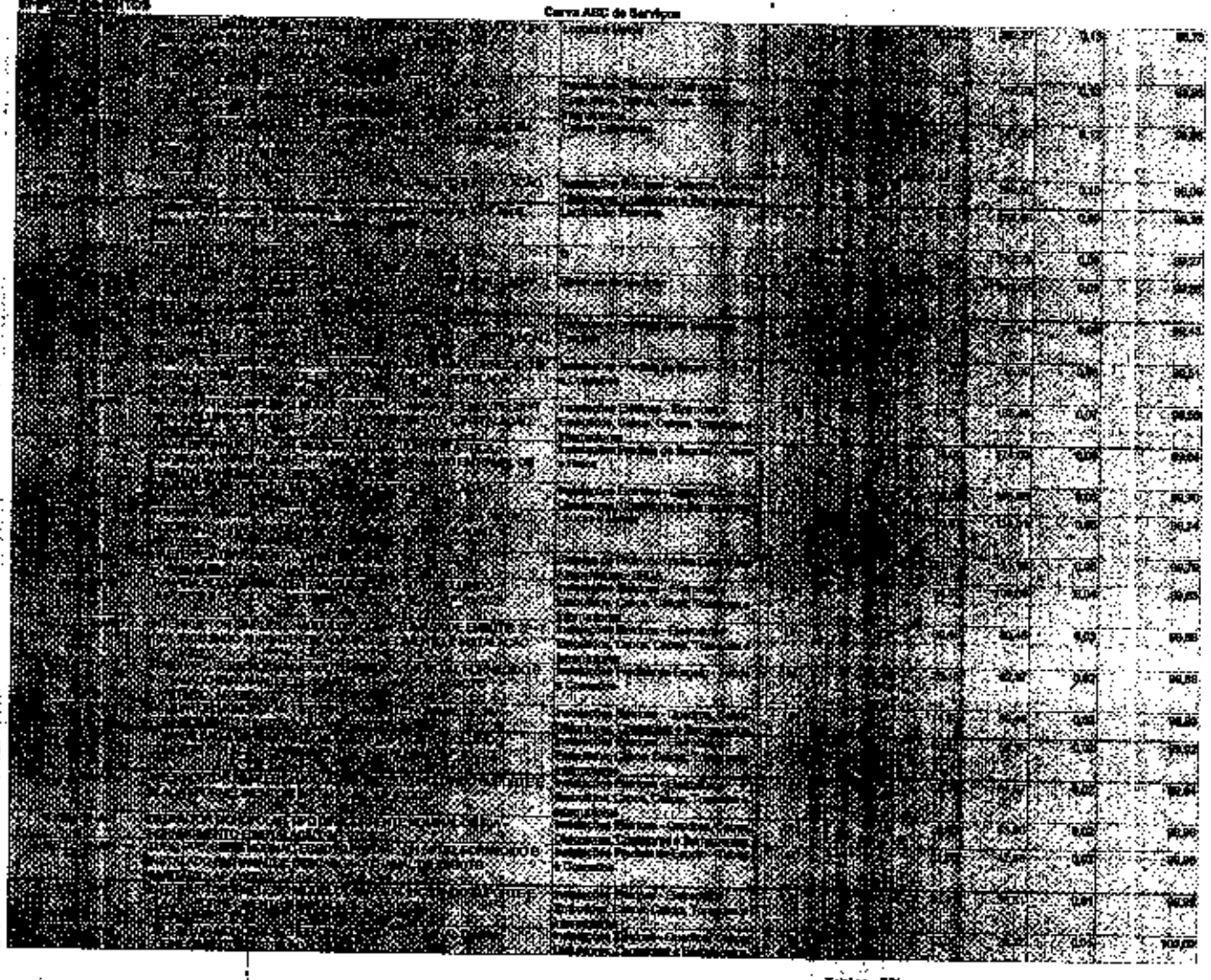
Obra
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 022020 - Maranhão
ORSE - 012020 - Sergipe
SEDOP - 012020 - Piauí
SEINFRA - 020 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Curva ABC de Serviços



Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

LUCAS EVANGELISTA PESSOA SILVEIRA:04361007301

Assinado de forma digital por LUCAS EVANGELISTA PESSOA SILVEIRA:04361007301
Dados: 2026-07-28 10:54:12 -03'00'

LUCAS EVANGELISTA F. SILVEIRA,
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº PI 191561727I

FLAVIO OLIVEIRA SILVA:87710285368

Assinado de forma digital por FLAVIO OLIVEIRA SILVA:87710285368
Dados: 2026.07.28 10:54:32 -03'00'

FLAVIO OLIVEIRA SILVA
Titular
CPF 877 102 853-68

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°28.588.813/0001-63

Obra
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO DE 01 SALA DE AULA

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
ORSE - 01/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,11%
Mensalista: 71,30%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
	[redacted]					
Porcentagem			16,71%	16,35%	36,76%	28,18%
Custo			47.194,43	51.803,58	103.790,53	79.584,90
Porcentagem Acumulado			16,71%	33,06%	71,82%	100,0%
Custo Acumulado			47.194,43	98.998,01	202.788,54	282.373,46

LUCAS EVANGELISTA PESSOA SILVEIRA:04861087301 Assinado de forma digital por LUCAS EVANGELISTA PESSOA SILVEIRA:04861087301 Dados: 2026.07.28 10:35:56 -03'00'

LUCAS EVANGELISTA P. SILVEIRA,
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº PI 1915517671

FLAVIO OLIVEIRA SILVA:87710285368 Assinado de forma digital por FLAVIO OLIVEIRA SILVA:87710285368 Dados: 2026.07.28 10:34:51 -03'00'

FLAVIO OLIVEIRA SILVA
Titular
CPF 877 102 853-68

Rua Santa Ângela nº03- MUTIRÃO – CEP: 65.880-000 PASSAGEM FRANCANA
EMAIL: estrelaempreendimentospf@gmail.com

CCJ 4

CCL
Fls. 755

ESTRELA
EMPREENDIMENTOS
CNPJ 28.858.813/0001-03
Rua Santa Ângela,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentosplf@gmail.com

TRIBUTAÇÃO		EMPRESA REGIME: NORMAL			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,75%	Não Incide	17,75%	Não Incide
B2	Feriados	3,93%	Não Incide	3,93%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,68%	0,67%	0,68%	0,67%
B4	13º Salário	10,99%	8,33%	10,99%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,87%	Não Incide	1,87%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	0,02%	0,09%	0,02%
B9	Férias Gozadas	11,02%	8,36%	11,02%	8,36%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,09%	18,03%	47,09%	18,03%
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,74%	4,36%	5,74%	4,36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,65%	2,78%	3,65%	2,78%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,44%	1,86%	2,44%	1,86%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,37%	0,46%	0,37%
C	Total	12,44%	9,47%	12,44%	9,47%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	11,02%	4,00%	17,31%	6,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	0,38%	0,51%	0,39%
D	Total	12,86%	4,38%	17,82%	7,02%
TOTAL(A+B+C+D)		99,31%	58,68%	[illegible]	[illegible]

Em observância ao Acórdão nº 1422/2013 – TCU – Plenário, as empresas optantes pelo Simples Nacional na composição de encargos sociais não devem incluir os gastos relativos às contribuições a que estão dispensadas de recolhimento (SESI, SENAI, SEBRAE, etc), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da Lei Complementar n. 126/2006.

Em atendimento a Lei 12.546/2011 as empresas deverão observar a obrigatoriedade de desoneração da folha de pagamento.

FLAVIO OLIVEIRA SILVA
Titular
CPF 577 102 863-68

LUCAS EVANGELISTA P. SILVEIRA,
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº PI 1918617871

CCL 756

CNPJ 28.566.513/0001-03
Rua Santa Ângela,03,MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA /MA
E-mail: estrelaempreendimentospf@gmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI

COMPOSIÇÃO DO BDI SERVIÇOS - COM DESONERAÇÃO
(Bonificação e Despesas Indiretas)

GRUPO A		5.97%
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4.00%
GRUPO B		0.00%
GRUPO C		
L - LUCRO		6.90%
I- INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES)		13.00%
PIS		0.65%
COFINS		3.00%
ISSQN		5.00%
FD - FATOR DE DESONERAÇÃO		0.00%
	BDI COM IMPOSTOS	25.80%

Fórmula para cálculo do BDI conforme Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – Plenário

AC = taxa de Administração Central;

S = Taxa deSeguros

R = taxa de risco

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos(PIS, COFINS, ISS, FD)

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} \right] - 1 \right\} = 25.80\%$$

FLAVIO OLIVEIRA SILVA:87710285368 Assinado de forma digital por FLAVIO OLIVEIRA SILVA:87710285368 Dados: 2024.01.19 10:34:31 -03'00'

FLAVIO OLIVEIRA SILVA
Titular
CPF 877 102 853-68

LUCAS EVANGELISTA PESSOA SILVEIRA:04861922361 Assinado de forma digital por LUCAS EVANGELISTA PESSOA SILVEIRA:04861922361 Dados: 2024.01.19 10:34:31 -03'00'

LUCAS EVANGELISTA P. SILVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº PI 1916617871

CCL 152

PREFEITURA DE CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Parecer Técnico do Setor de Engenharia referente à análise da proposta técnica da Concorrência Eletrônica Nº 008/2026

Parecer referente a Concorrência Eletrônica Nº 008/2026 (Processo Administrativo nº 1628/2026 objetivando a Contratação de empresa especializada para construção de uma unidade escolar no povoado malhada da areia II no município de Caxias – MA.

Para análise da documentação técnica seguimos diretrizes de acordo com o item 8.4 do edital da Concorrência Eletrônica nº 008/2026 sendo que a empresa abaixo listada foi para análise de sua proposta técnica:

EMPRESA: ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 28.588.813/0001- 63

1. Análise da proposta inexequível: item 8.4 do edital

   Valor orçado pela administração: R$ 324.567,19 (trezentos e vinte e quatro mil quinhentos e sessenta e sete reais e dezenove centavos)

Valor orçado pela empresa: ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA R$ 282.373,46 (duzentos e oitenta e dois mil trezentos e setenta e três reais e quarenta e seis centavos)

Art 59 : lei 14.133/2021

§ 4º No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

Valor orçado pela administração: R$ 324.567,19
75% de 324.567,19 = R$ 243.425,39

Qualquer valor da proposta abaixo de R$ 243.425,39 (duzentos e quarenta e três mil quatrocentos e vinte e cinco reais e trinta e nove centavos). **será considerado manifestadamente inexequível.**

A proposta técnica apresentada pela empresa ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 28.588.813/0001- 63 no valor de R$ 282.373,46 (duzentos e oitenta e dois mil trezentos e setenta e três reais e quarenta e seis centavos) **não é uma proposta inexequível.**

CCL 458

Concluímos que:

Após a análise da proposta técnica da empresa ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 28.588.813/0001-63 no valor de R$ 282.373,46 (duzentos e oitenta e dois mil trezentos e setenta e três reais e quarenta e seis centavos) não é uma proposta inexequível de acordo com o item 8.4 do edital da concorrência nº 008/2026, então podemos concluir que a documentação da referida proposta técnica da empresa ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA **está de acordo** com o edital da referida Licitação (Concorrência Eletrônica nº 008/2026).

Encaminhamos o referido parecer ao Presidente da Comissão Central de Licitação (CCL) da Prefeitura Municipal de Caxias para tomar as devidas providências cabíveis.

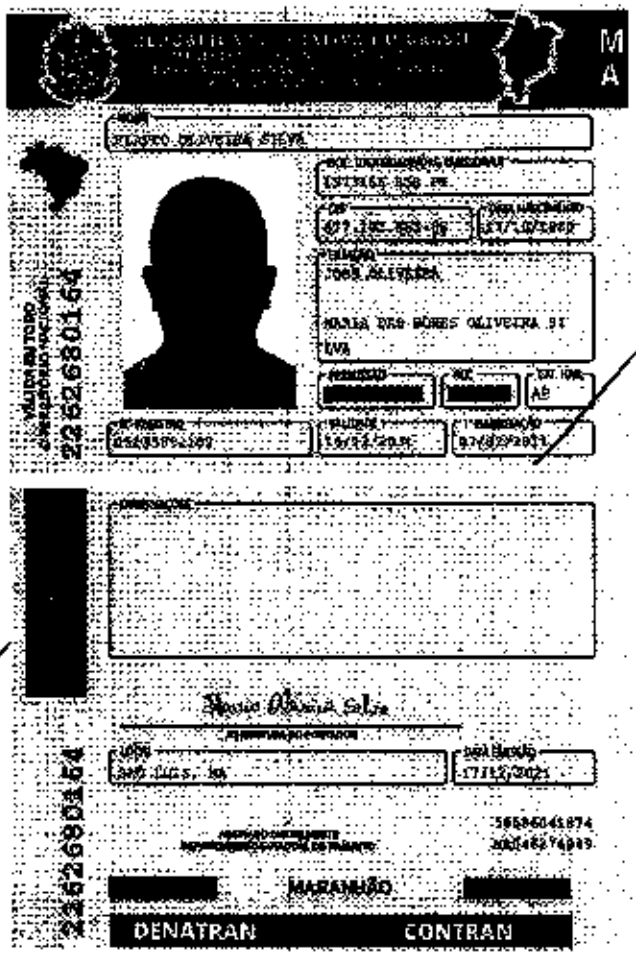
Caxias-MA, 04 de agosto de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br
EDVALDO PAZ NUNES
Data: 04/08/2026 15:21:03-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Edvaldo Paz Nunes
Eng. Civil
CREA 110.313.774-3
Setor de Engenharia
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Caxias/MA

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

gov.br



QR-CODE

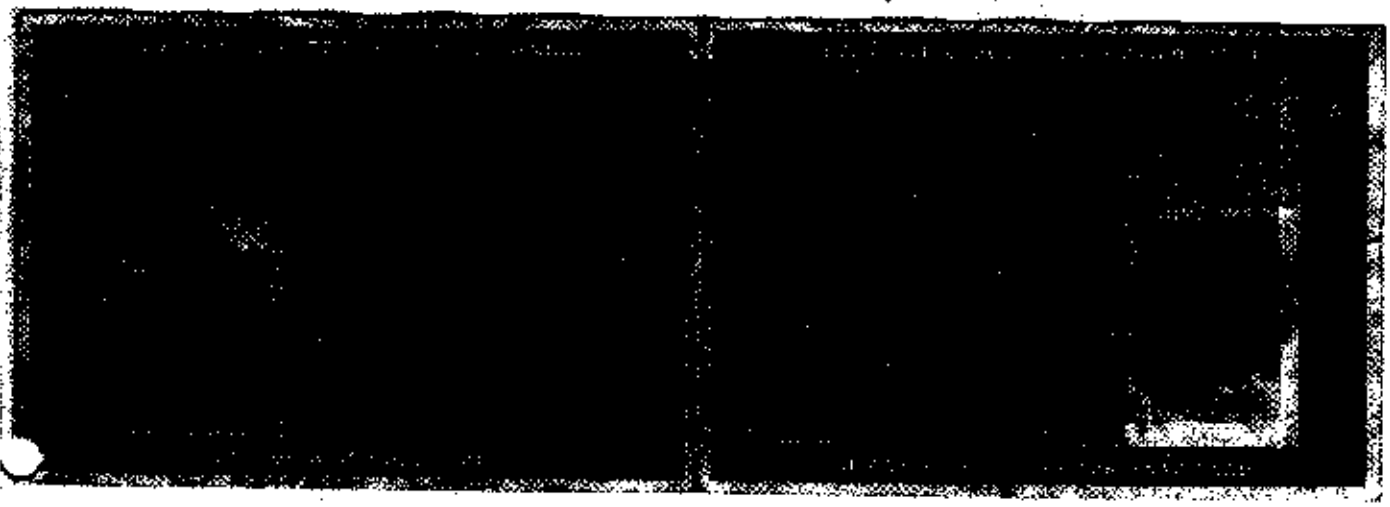
CCJ 459

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO/SENATRAN

CCL 60



Alteração da Empresa
ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA
CNPJ nº 28.588.813/0001-63
NIRE21201390679

Pelo presente instrumento particular de alteração:

FLAVIO OLIVEIRA SILVA, inscrita no CPF nº 877.102.853-68, brasileiro, casado comunhão parcial, empresário, natural de Passagem Franca – MA data de nascimento 17/10/1980, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 067682002018-9 SESP-MA; endereço residencial na cidade de Passagem Franca – MA, rua Santa Ângela, s/n, centro, CEP 65.680-000, e

SAMARA SILVA CAVALCANTE, inscrita no CPF nº 072.469.661-02, brasileira, Solteira, empresária, natural de Passagem Franca – MA data de nascimento 13/02/2001, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 047712222013-6 SESP-MA; endereço residencial na cidade de Passagem Franca – MA, rua 07 (sete), s/n, Alvorada, CEP 65.680-000, únicos sócios da empresa ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA, inscrito no CNPJ nº 28.588.813/0001-63 e NIRE nº 21201390679, situada na Rua Santa Ângela, nº 03, bairro Mutirão, Passagem Franca – MA, CEP 65.680-000.

Resolve, alterar a sociedade limitada, mediante as condições e cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – Retirando – se da Sociedade **SAMARA SILVA CAVALCANTE**, inscrita no CPF nº 072.469.661-02, brasileira, Solteira, empresária, natural de Passagem Franca – MA data de nascimento 13/02/2001, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 047712222013-6 SESP-MA; endereço residencial na cidade de Passagem Franca – MA, rua 07 (sete), s/n, Alvorada, CEP 65.680-000, cedendo suas 200.000 (duzentas mil) quotas no valor de R$ 200.000,00 (duzentos mil reais) para a sócia admitida, neste ato, **ISTEFFANI DE PAULA SA COUTINHO FERREIRA BEZERRA PESSOA**, inscrita no CPF nº 048436.103-13, brasileira, casada comunhão parcial, empresária, natural de Passagem Franca – MA data de nascimento 06/01/1993, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 035825122008-9 SESP-MA; endereço residencial na cidade de Passagem Franca – MA, Avenida Padre Adelson, S/N, mutirão, CEP 65.680-000.

CLÁUSULA SEGUNDA – O sócio **FLAVIO OLIVEIRA SILVA** integra em moeda corrente o valor de R$ 800.000,00 (oitocentos mil reais) correspondente a 800.000 (oitocentos mil) quotas, assim o capital social que era no valor de R$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais) passara a ser R$ 1.200.000,00 (um milhão e duzentos mil reais) cotrespondendo 1.2000.000 (um milhão e duzentas mil) quotas, com valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada quota, como segue no quadro abaixo:

Flavio Oliveira Silva	83.333333333%	1.000.000,00
Isteffani de Paula Sa Coutinho Ferreira Bezerra Pessoa	16.666666667%	200.000,00
Total	100%	1.200.000,00

Tendo em vista a alteração contratual ocorrida, e havendo a necessidade de **consolidação** das cláusulas contratuais, os sócios decidem aprovar o seguinte texto, revogando quaisquer dispositivos anteriores que conflitem com o ora aprovado:

FLAVIO OLIVEIRA SILVA, inscrita no CPF nº 877.102.853-68, brasileiro, casado comunhão parcial, empresário, natural de Passagem Franca – MA data de nascimento 17/10/1980, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 067682002018-9 SESP-MA; endereço residencial na cidade de Passagem Franca – MA, rua Santa Ângela, s/n, centro, CEP 65.680-000

ISTEFFANI DE PAULA SA COUTINHO FERREIRA BEZERRA PESSOA, inscrita no CPF nº 048436.103-13, brasileira, casada comunhão parcial, empresária, natural de Passagem Franca – MA data de nascimento 06/01/1993, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 035825122008-9 SESP-MA; endereço residencial na cidade de Passagem Franca – MA, Avenida Padre Adelson, S/N, mutirão, CEP 65.680-000:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO NOME EMPRESARIAL (ART. 997, II, DO CC)
A sociedade tem o seguinte nome empresarial: **ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA** e nome fantasia **CONSTRUTORA ESTRELA.**

CLÁUSULA SEGUNDA - DA SEDE (ART. 997, II, DO CC)
A sociedade tem sua sede no seguinte endereço: RUA SANTA ANGELA, nº 03, MUTIRAO, Passagem Franca – MA, CEP 65680-000

CLÁUSULA TERCEIRA – CLÁUSULA II - DO OBJETO
A Sociedade LTDA tem por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas:
CONSTRUCAO DE EDIFICIOS COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E ALCADAS CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS OBRAS DE TERRAPLENAGEM INSTALACAO E ANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA COMERCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINANCIA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS - SUPERMERCADOS COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES ALUGUEL DE ANDAIMES ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS

Parágrafo único. Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s) de CONSTRUCAO DE EDIFICIOS COLETA DE RESIDUOS NAOPERIGOSOS CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E ALCADAS CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS OBRAS DE TERRAPLENAGEM INSTALACAO E ANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA COMERCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINANCIA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS - SUPERMERCADOS COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES ALUGUEL DE ANDAIMES ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS

E exercerá as seguintes atividades:

4120-4/00 - Construção de edifícios

4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos

4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias

4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais

4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas

4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas

4313-4/00 - Obras de terraplenagem

4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração

4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral

4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água

4711-3/02 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - supermercados 4744-0/01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas

4744-0/03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos

4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral

7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor

7731-4/00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador

7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

7732-2/02 - Aluguel de andaimes

7739-0/03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes

CLÁUSULA QUARTA - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E DO PRAZO (ART. 53, III, F, DO DECRETO Nº 1.800, DE 1996)

A sociedade iniciou suas atividades a partir de 06/09/2017 e seu prazo de duração indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA - DO CAPITAL SOCIAL (ART. 997, III E IV E ARTS. 1.052 E 1.055 DO CC)

O capital é de R$ 1.200.000,00 (um milhão e duzentos mil reais), divididos em 1.200.000 (um milhão e duzentos mil) quotas, no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, formado por R$ 1.200.000,00 (um milhão e duzentos mil reais) em moeda corrente do País, O capital encontra-se subscrito e integralizado pelos sócios.

Parágrafo único. O capital encontra-se subscrito e integralizado pelos sócios da seguinte forma:

Flavio Oliveira Silva	83.333333333%	1.000.000,00
Isteffani de Paula Sa Coutinho Ferreira Bezerra Pessoa	16.666666667%	200.000,00
Total	100%	1.200.000,00

CLÁUSULA SEXTA – DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da sociedade será exercida pelo(s) sócio(s) Flavio Oliveira Silva, que representará(ão) legalmente a sociedade e poderá(ão) praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

Parágrafo único. Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO BALANÇO PATRIMONIAL (ART. 1.065 DO CC) Ao término de cada exercício, em 31/12, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao(s) sócio(s), os lucros ou perdas apuradas na proporção de suas quotas (se for o caso).

CLÁUSULA OITAVA - DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR (ART. 1.011, § 1°, DO CC E ART. 37, II, DA LEI N° 8.934, DE 1994)

O(s) administrador(es) da empresa declara(m), sob as penas da lei, que não está(ão) impedido(s) de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA NONA - A(s) parte(s) elege(m) o foro de Passagem Franca - MA para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento contratual, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando a

qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser. E, por estar assim constituída, assina(m) o presente instrumento particular, em via única.

Passagem Franca 15/09/2025

Flavio Oliveira Silva
Sócio Administrador

Samara Silva Cavalcante
Sócio

Isteffani de Paula Sa Coutinho Ferreira Bezerra Pessoa
Sócio

CCL Fls. 766 Página 6 de 6

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA consta assinado digitalmente por:

CPF/CNPJ	Nome
87710285368	FLAVIO OLIVEIRA SILVA
04843610313	ISTEFFANI DE PAULA SA COUTINHO FERREIRA BEZERRA PESSOA
07246966102	SAMARA SILVA CAVALCANTE

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/09/2025 16:32 SOB Nº 20251125610.
PROTOCOLO: 251125610 DE 16/09/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12514861887. CNPJ DA SEDE: 26588813000163.
NIRE: 21201390679. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 15/09/2025.
ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

CCL FLS 767

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
28.588.813/0001-63 MATRIZ		06/09/2017

NOME EMPRESARIAL
ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
CONSTRUTORA ESTRELA	ME

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.12-8-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-6-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
47.11-3-02 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - supermercados
47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas
47.44-0-03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.32-2-02 - Aluguel de andaimes
77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R SANTA ANGELA	03	**********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.680-000	MUTIRAO	PASSAGEM FRANCA	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
ESTRELAEMPREENDIMENTOSPF@GMAIL.COM	(99) 9484-2987

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	06/09/2017

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
**********	**********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **15/06/2026** às **14:35:59** (data e hora de Brasília).

CCL Fls. 768

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:
26.586.813/0001-63
NOME EMPRESARIAL:
ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA
CAPITAL SOCIAL:
R$ 1.200.000,00 (Um milhão e duzentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:
FLAVIO OLIVEIRA SILVA
Qualificação:
49-Sócio-Administrador

Nome/Nome Empresarial:
ISTEFFANI DE PAULA SA COUTINHO FERREIRA BEZERRA PESSOA
Qualificação:
22-Sócio

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 15/06/2026 às 14:35:26 (data e hora de Brasília).

CCL Fls 769

Estado do Maranhão — SINTEGRA/ICMS — Secretaria de Fazenda

Sefaz — Consulta Pública ao Cadastro do Estado do Maranhão

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 28.588.813/0001-63 **Inscrição Estadual:** 12.809631-4

Razão Social: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Regime Apuração: NORMAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA SANTA ANGELA

Número: 3 **Complemento:**

Bairro: MUTIRAO

Município: PASSAGEM FRANCA **UF:** MA

CEP: 65680000 **DDD:** **Telefone:** 84842997

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
7739003	ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4711302	COMÉRCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS - SUPERMERCADOS
4744001	COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
4744003	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7731400	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7732202	ALUGUEL DE ANDAIMES
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 12/07/2023

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's):

EDF a partir de: 01/01/2026,

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 15/06/2026

Número da Consulta:

Nova Consulta | Imprimir

CCL 4/10

p>

Empresa Fácil Maranhão

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 128096314

Nome / Razão Social: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

CNPJ: 28.588.813/0001-63

Endereço: RUA SANTA ANGELA, MUTIRAO CEP: 65680000 no município de Passagem Franca/

Atividade Principal: 4120-4/00 - Construção de edifícios

Atividade(s) Secundária(s) 7731-4/00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador, 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral, 4313-4/00 - Obras de terraplenagem, 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor, 4744-0/01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas, 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas, 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos, 7739-0/03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes, 7732-2/02 - Aluguel de andaimes, 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água, 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais, 4711-3/02 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - supermercados, 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias, 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas, 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral, 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração, 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos, 4744-0/03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos

São Luís, terça, 16 de setembro de 2025

Código de Autenticidade: **O3GXQAA5**

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Marcellus Ribeiro Alves
SECRETÁRIO DE ESTADO DA FAZENDA

CCL
Fls. 711

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA
CNPJ: 28.588.813/0001-63

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 08:09:01 do dia 20/03/2026 <hora e data de Brasília>.
Válida até 16/09/2026.
Código de controle da certidão: **C70D.5A72.9579.021A**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CCL
FLS. 492

Voltar | Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 28.588.813/0001-63
Razão social: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA
Endereço: RUA SANTA ANGELA 03 / MUTIRAO / PASSAGEM FRANCA / MA / 65680-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 27/07/2026 a 25/08/2026

Certificação Número: 2026072707566099235635

Informação obtida em 05/08/2026 10:38:51

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

CCL 473

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 069279/26 **Data da** 13/07/2026 11:04:26

Inscrição Estadual: 128096314 **CPF/CNPJ:** 28588813000163

Razão Social: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Endereço: RUA SANTA ANGELA, 3 CEP: 65680000 - MUTIRAO

Telefone: (99)84842997 **Município:** PASSAGEM FRANCA **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 11/10/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço: http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 29/07/2026 13:28:50

CCL 479

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 180677/26 **Data da** 13/07/2026 11:03:49

Inscrição Estadual: 128096314 **CPF/CNPJ:** 28588813000163

Razão Social: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Endereço: RUA SANTA ANGELA, 3 CEP: 65680000 - MUTIRAO

Telefone: (99)84842997 **Município:** PASSAGEM FRANCA **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 11/10/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço: http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 29/07/2026 13:27:08

PREFEITURA DE PASSAGEM FRANCA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

VALIDADE: 16/09 /2026

Certificamos a quem interessar possa que **ESTRELA EMPREENDIMENTOS E CIA LTDA** Inscrito no CNPJ Nº28.588.813/0001-63,situado na Rua Santa Angela,nº03,Bairro Mutirão, Cep 65680-000, Passagem Franca-ma, **NADA DEVE** a Secretaria Municipal de Finanças, **ressalvados débitos em apuração por este setor** de acordo consta em nossos registros, até a presente data, eu **MARIVALDO PEREIRA DA CRUZ**, Tesoureiro, Fiscalização e Arrecadação e Tributos, fiz busca, constatei e certifico.

Passagem Franca - MA, 16 de Junho de 2026.

MARIVALDO PEREIRA DA CRUZ
Departamento de Tributos do Município de Passagem Franca - MA

Pça. Presidente Médici, nº 503 – Centro – CEP: 65680-000
Fone: (99) 3558-1212 e-mail: pmpassagemfranca@hotmail.com.br
CNPJ: 10.438.570/0001-1

Digitalizado com CamScanner

PASSAGEM FRANCA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

VALIDADE: 16/09 /2026

Certificamos a quem interessar possa que **ESTRELA EMPREENDIMENTOS E CIA LTDA** Inscrito no CNPJ Nº28.588.813/0001-63,situado na Rua Santa Angela,nº03,Bairro Mutirão, Cep 65680-000, Passagem Franca-ma, **NADA DEVE** a Secretaria Municipal de Finanças, **ressalvados débitos em apuração por este setor** de acordo consta em nossos registros, até a presente data, eu **MARIVALDO PEREIRA DA CRUZ**, Tesoureiro, Fiscalização e Arrecadação e Tributos, fiz busca, constatei e certifico.

Passagem Franca - MA, 16 de Junho de 2026.

MARIVALDO PEREIRA DA CRUZ
Departamento de Tributos do Município de Passagem Franca - MA

Pça. Presidente Médici, nº 503 – Centro – CEP: 65680-000
Fone: (99) 3568-1212 e-mail: pmpassagemfranca@hotmail.com.br
CNPJ: 10.438.570/0001-1

Digitalizado com CamScanner

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 28.588.813/0001-63
Certidão nº: 48139986/2026
Expedição: 15/05/2026, às 11:13:51
Validade: 11/11/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **28.588.813/0001-63, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet' (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

CCL 48

PREFEITURA DE PASSAGEM FRANCA

CERTIDÃO DE ESCRIÇÃO MUNICIPAL

VALIDADE: 31/12/2026

Certificamos a quem interessar possa que **ESTRELA EMPREENDIMENTOS E CIA LTDA** Inscrito no CNPJ Nº28.588.813/0001-63 situado na Rua Santa Angela Nº03, Bairro Mutirão, Cep: 65680-000, Passagem Franca – ma, está devidamente cadastrada neste município com inscrição municipal sob o nº0632, em conformidade com a Secretaria Municipal de Finanças, **ressalvados apuração por este setor** de acordo consta em nossos registros, até a presente data, eu MARIVALDO PEREIRA DA CRUZ, Tesoureiro, Fiscalização e Arrecadação e Tributos, fiz busca, constatei e certifico.

Passagem Franca – MA, 26 de JANEIRO de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
MARIVALDO PEREIRA DA CRUZ
Data: 26/01/2026 10:52:26-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MARIVALDO PEREIRA DA CRUZ
Departamento de Tributos do Município de Passagem Franca – MA

Pça. Presidente Médice, nº 503 – Centro – CEP: 65680-000
Fone: (99) 3558-1212 e-mail: pmpassagemfranca@hotmail.com.br
CNPJ: 10.438.570/0001-1

CCL 449

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU

FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 04/07/2026
Data de validade: 04/09/2026

Nº da certidão: 12602892300
Código de Validação: 7e18756d73

NOME: ESTRELA EMPREENDIMENTOS E CIA LTDA

CNPJ: 28.588.813/0001-63

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1o GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;

b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;

c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;

d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;

e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1o grau);

CCL 480

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 10.3.3

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

NIRE	CNPJ
21206139067	28.568.813/0001-63

NOME EMPRESARIAL
ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2024 a 31/12/2024
NATUREZA DO LIVRO	NÚMERO DO LIVRO
LIVRO DIÁRIO	3
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)	
9A.1B.86.EA.17.8A.17.3E.EA.48.B1.9F.52.9D.46.FB.12.6F.C6.AC	
ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)	

Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	28568813000163	ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA:28568813000163	5087910650235611025 6097233478023659019 311752572440	06/07/2023 a 06/07/2026	Sim
Contador	04267918360	ISAIAS ANRAFEL SA COUTINHO FERREIRA BEZERRA:04267918360	1074066137228024797 7799161088104348B2 B2944S278247	31/03/2025 a 31/03/2026	Não
Contador/Contabilista Responsável Pelo Termo de Verificação para Fins de Substituição de ECD	04267918360	ISAIAS ANRAFEL SA COUTINHO FERREIRA BEZERRA:04267918360	1074066137228024797 7799161088104348B2 B2944027B247	31/03/2025 a 31/03/2026	-

NÚMERO DO RECIBO:

9A.1B.86.EA.17.8A.17.3E.EA.48.B1.9F.
52.9D.46.FB.12.6F.C6.AC-3

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 11/06/2025 às 15:24:02

49.20.BA.98.0D.A0.46.3B
5D.9F.E8.AB.40.8A.78.98

Considera-se autenticação o selo constante e que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994.
Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 124/2014.

CCL 780
FLS

DADOS DAS ASSINATURAS

Sped

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 28.588.813/0001-63

Número de Ordem do Livro: 3

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)
Tipo do Certificado	Pessoa Jurídica
CPF / CNPJ	877.102.853-68
Nº de Série do Certificado	506791068023511325609723347602396019311782472440
Nome do Signatário	ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA:28588813000163
Autoridade Certificadora Emissora	AC DIGITALSIGN RFB G3
Validade	05/07/2023 a 05/07/2026
Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	042.679.183-50
Nº de Série do Certificado	107408913726824797779816108910434862629446270247
Nome do Signatário	ISAIAS ANRAFEL SA COUTINHO FERREIRA BEZERRA:04267918350
Autoridade Certificadora Emissora	AC DIGITALSIGN RFB G3
Validade	31/03/2025 a 31/03/2026

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 28.588.813/0001-63

Número de Ordem do Livro: 3

Dados das Assinaturas do Termo de Verificação para Fins de Substituição

Qualificação do Signatário	Contador/Contabilista Responsável Pelo Termo de Verificação para Fins de Substituição da ECD
Tipo de Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	042.679.183-50
Nº de Série do Certificado	107408913726824797779816108910434862629446270247
Nome do Signatário	ISAIAS ANRAFEL SA COUTINHO FERREIRA BEZERRA:04267918350
Autoridade Certificadora Emissora	AC DIGITALSIGN RFB G3
Validade	31/03/2025 a 31/03/2026

ASSINANTES ESCRITURAÇÃO

Entidade:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	28.588.813/0001-63
Número de Ordem do Livro:	3
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Nome do Signatário	CPF/CNPJ	CRC do Contabilista	Sequencial do CRC	Data de Validade do CRPC	CRC Expedidor	Telefone do Signatário	Email do Signatário	Responsável Assinatura SCD S/N
ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA	28.588.813/0001-63					99 984842997	estrelaempreendimentoepf@gmai	S
	Código Qualificação Assinante:			001-Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)				
	Qualificação Assinante:			Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)				
ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA	042.679.163-50	012773O	MA/2025/1445	17/08/2025	MA	99 35581641	contaicontabilidade@bol.com.br	N
	Código Qualificação Assinante:			900-Contador/Contabilista				
	Qualificação Assinante:			Contador				

CCJ 484

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 28.588.813/0001-63

Número de Ordem do Livro: 3

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 351.651,47	R$ 453.311,89
CIRCULANTE		R$ 351.651,47	R$ 453.311,89
DISPONIVEL		R$ 346.651,47	R$ 448.811,89
CAIXA		R$ 346.651,47	R$ 448.811,89
CAIXA MATRIZ		R$ 346.651,47	R$ 448.811,89
ESTOQUES		R$ 5.000,00	R$ 4.500,00
ESTOQUES DE MERCADORIAS		R$ 5.000,00	R$ 4.500,00
ESTOQUE DE MERCADORIAS APLI NA PRES DE SERV		R$ 5.000,00	R$ 4.500,00
PASSIVO		R$ 351.651,47	R$ 453.311,89
CIRCULANTE		R$ 2.880,22	R$ 3.630,00
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		R$ 2.400,00	R$ 3.000,00
OBRIGAÇÕES COM PESSOAL		R$ 2.400,00	R$ 3.000,00
HONORARIOS A PAGAR		R$ 1.200,00	R$ 1.500,00
ENGENHEIRO A PAGAR		R$ 1.200,00	R$ 1.500,00
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R$ 480,22	R$ 630,00
CONTAS A PAGAR		R$ 480,22	R$ 630,00
INTERNET A PAGAR		R$ 150,00	R$ 200,00
AGUA E ESGOTO APAGAR		R$ 50,00	R$ 100,00
ENERGIA ELETRICA A PAGAR		R$ 280,22	R$ 330,00
PATRIMONIO LIQUIDO		R$ 348.771,25	R$ 449.681,89
CAPITAL SOCIAL		R$ 200.000,00	R$ 300.000,00
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO		R$ 200.000,00	R$ 300.000,00
CAPITAL SOCIAL		R$ 200.000,00	R$ 300.000,00
LUCRO OU PREJUIZO NO EXERCICIO		R$ 148.771,25	R$ 149.681,89
LUCRO NO EXERCICIO		R$ 148.771,25	R$ 149.681,89
LUCRO NO PERIODO		R$ 148.771,25	R$ 149.681,89

Fls. CCL 485

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Sped Contábil

Entidade:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	28.588.813/0001-63
Número de Ordem do Livro:	3
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Título	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(=) RECEITA BRUTA		R$ 382.954,42	R$ 790.674,91
SERVICOS PRESTADOS PMPF		R$ 382.954,42	R$ 399.072,74
PRESTACAO DE SERVICOS JB		R$ 0,00	R$ 9.099,00
SERVICO PRESTADO PREF M S FCO BREJAO		R$ 0,00	R$ 382.503,17
(-) (=) CUSTOS		R$ (215.000,00)	R$ (488.130,00)
(-) CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS (CMV)		R$ (215.000,00)	R$ (488.130,00)
(-) (=) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (40.961,07)	R$ (201.634,27)
(-) ENERGIA ELETRICA		R$ (3.011,07)	R$ (3.980,00)
(-) HONORARIOS CONTABEIS		R$ (14.400,00)	R$ (18.000,00)
(-) ENGENHEIRO		R$ (14.400,00)	R$ (18.000,00)
(-) AGUA E ESGOTO		R$ (600,00)	R$ (1.200,00)
(-) SIMPLES		R$ (0,00)	R$ (80.648,89)
(-) MENSALIDADE DE INTERNET		R$ (1.800,00)	R$ (2.400,00)
(-) SUPERMECADO SILVEIRA		R$ (0,00)	R$ (102,09)
(-) DESPESAS COM COMBUSTIVEL		R$ (0,00)	R$ (25,00)
(-) DESPESAS DIVERSAS		R$ (6.750,00)	R$ (76.280,00)
(-) SACOLAO 3 IRMAOS		R$ (0,00)	R$ (22,00)
(-) TARIFAS BANCARIAS		R$ (0,00)	R$ (996,29)
RESULTADO LIQUIDO DO EXERCICIO		R$ 126.993,35	R$ 100.910,64

LIVRO DIÁRIO

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 28.588.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 3

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº de Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
05/01/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto de Honorarios ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	123,0000	R$ 1.200,00	C
05/01/2024	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Pagto de Honorarios ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	123,0000	R$ 1.200,00	D
05/01/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	147,0000	R$ 1.200,00	C
05/01/2024	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	147,0000	R$ 1.200,00	D
05/01/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	195,0000	R$ 50,00	C
05/01/2024	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	195,0000	R$ 50,00	D
05/01/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago energia eletrica ref. mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	219,0000	R$ 280,22	C
05/01/2024	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		Pago energia eletrica ref. mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	219,0000	R$ 280,22	D
10/01/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	171,0000	R$ 150,00	C
10/01/2024	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	171,0000	R$ 150,00	D
15/01/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagamento efetuado conforme recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal da empresa	280,0000	R$ 15.000,00	C
15/01/2024	0000316	DESPESAS DIVERSAS		Pagamento efetuado conforme recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal da empresa	280,0000	R$ 15.000,00	D
31/01/2024	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	135,0000	R$ 1.500,00	C
31/01/2024	0000276	HONORARIOS CONTABEIS		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	135,0000	R$ 1.500,00	D

LIVRO DIÁRIO

Entidade:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	28.588.813/0001-63
Número de Ordem do Livro:	3
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
31/01/2024	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	159,0000	R$ 1.500,00	C
31/01/2024	0000279	ENGENHEIRO		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	159,0000	R$ 1.500,00	D
31/01/2024	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	183,0000	R$ 200,00	C
31/01/2024	0000305	MENSALIDADE DE INTERNET		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	183,0000	R$ 200,00	D
31/01/2024	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		provisao agua no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	207,0000	R$ 100,00	C
31/01/2024	0000280	AGUA E ESGOTO		provisao agua no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	207,0000	R$ 100,00	D
31/01/2024	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		provisao energia eletrica no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	231,0000	R$ 330,00	C
31/01/2024	0000273	ENERGIA ELETRICA		provisao energia eletrica no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	231,0000	R$ 330,00	D
05/02/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto de Honorarios ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	124,0000	R$ 1.500,00	C
05/02/2024	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Pagto de Honorarios ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	124,0000	R$ 1.500,00	D
05/02/2024	0000006	CAIXA MATRIZ		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	148,0000	R$ 1.500,00	C
05/02/2024	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	148,0000	R$ 1.500,00	D
05/02/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	196,0000	R$ 100,00	C
05/02/2024	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	196,0000	R$ 100,00	D

LIVRO DIÁRIO

Entidade:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	26.588.813/0001-63
Número de Ordem do Livro:	3
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
05/02/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago energia eletrica ref. mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	220,0000	R$ 330,00	C
05/02/2024	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		Pago energia eletrica ref. mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	220,0000	R$ 330,00	D
10/02/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	172,0000	R$ 200,00	C
10/02/2024	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	172,0000	R$ 200,00	D
10/02/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagamento efetuado conforme recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal da emprese	281,0000	R$ 12.300,00	C
10/02/2024	0000316	DESPESAS DIVERSAS		Pagamento efetuado conforme recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal da emprese	281,0000	R$ 12.300,00	D
28/02/2024	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	136,0000	R$ 1.500,00	C
28/02/2024	0000276	HONORARIOS CONTABEIS		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	136,0000	R$ 1.500,00	D
28/02/2024	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	160,0000	R$ 1.500,00	C
28/02/2024	0000279	ENGENHEIRO		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	160,0000	R$ 1.500,00	D
28/02/2024	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	184,0000	R$ 200,00	C
28/02/2024	0000305	MENSALIDADE DE INTERNET		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	184,0000	R$ 200,00	D
28/02/2024	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		provisao agua no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	208,0000	R$ 100,00	C
28/02/2024	0000280	AGUA E ESGOTO		provisao agua no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	208,0000	R$ 100,00	D

LIVRO DIÁRIO

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 28.588.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 3

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
28/02/2024	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		provisao energia eletrica no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	232,0000	R$ 330,00	C
28/02/2024	0000273	ENERGIA ELETRICA		provisao energia eletrica no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	232,0000	R$ 330,00	D
05/03/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto de Honorarios ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	125,0000	R$ 1.500,00	C
05/03/2024	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Pagto de Honorarios ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	125,0000	R$ 1.500,00	D
05/03/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	149,0000	R$ 1.500,00	C
05/03/2024	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	149,0000	R$ 1.500,00	D
05/03/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	197,0000	R$ 100,00	C
05/03/2024	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	197,0000	R$ 100,00	D
05/03/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago energia eletrica ref. mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	221,0000	R$ 330,00	C
05/03/2024	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		Pago energia eletrica ref. mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	221,0000	R$ 330,00	D
11/03/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	173,0000	R$ 200,00	C
11/03/2024	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	173,0000	R$ 200,00	D
30/03/2024	0000467	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	161,0000	R$ 1.500,00	C
30/03/2024	0000279	ENGENHEIRO		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	161,0000	R$ 1.500,00	D

LIVRO DIÁRIO

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 28.588.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 3

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
30/03/2024	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	185,0000	R$ 200,00	C
30/03/2024	0000305	MENSALIDADE DE INTERNET		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	185,0000	R$ 200,00	D
30/03/2024	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		provisao agua no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	209,0000	R$ 100,00	C
30/03/2024	0000280	AGUA E ESGOTO		provisao agua no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	209,0000	R$ 100,00	D
30/03/2024	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		provisao energia eletrica no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	233,0000	R$ 330,00	C
30/03/2024	0000273	ENERGIA ELETRICA		provisao energia eletrica no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	233,0000	R$ 330,00	D
31/03/2024	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	137,0000	R$ 1.500,00	C
31/03/2024	0000276	HONORARIOS CONTABEIS		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	137,0000	R$ 1.500,00	D
04/04/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago compra de Mercadorias conforme: recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	269,0000	R$ 530,00	C
04/04/2024	0000358	ESTOQUE DE MERCADORIAS APLI NA PRES DE SERV		Pago compra de Mercadorias conforme: recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	269,0000	R$ 530,00	D
05/04/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto de Honorarios ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	126,0000	R$ 1.500,00	C
05/04/2024	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Pagto de Honorarios ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	126,0000	R$ 1.500,00	D
05/04/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	150,0000	R$ 1.500,00	C
05/04/2024	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	150,0000	R$ 1.500,00	D

LIVRO DIÁRIO

Entidade:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	28.588.813/0001-63
Número de Ordem do Livro:	3
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº de Lançamento	Valor	D/C
05/04/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	198,0000	R$ 100,00	C
05/04/2024	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	198,0000	R$ 100,00	D
05/04/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago energia eletrica ref. mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	222,0000	R$ 330,00	C
05/04/2024	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		Pago energia eletrica ref. mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	222,0000	R$ 330,00	D
05/04/2024	0000183	CAPITAL SOCIAL		aumento de capital cof ata de assembleia apresentado pelo responsavel legal da empresa	286,0000	R$ 100.000,00	C
05/04/2024	0000199	LUCRO NO PERIODO		aumento de capital cof ata de assembleia apresentado pelo responsavel legal da empresa	286,0000	R$ 100.000,00	D
10/04/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	174,0000	R$ 200,00	C
10/04/2024	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	174,0000	R$ 200,00	D
30/04/2024	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Proviseo de Honorarios a pagar ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	138,0000	R$ 1.500,00	C
30/04/2024	0000276	HONORARIOS CONTABEIS		Proviseo de Honorarios a pagar ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	138,0000	R$ 1.500,00	D
30/04/2024	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	162,0000	R$ 1.500,00	C
30/04/2024	0000279	ENGENHEIRO		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	162,0000	R$ 1.500,00	D
30/04/2024	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	186,0000	R$ 200,00	C
30/04/2024	0000305	MENSALIDADE DE INTERNET		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	186,0000	R$ 200,00	D

LIVRO DIÁRIO

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 28.588.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 3

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº de Lançamento	Valor	D/C
30/04/2024	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		provisao agua no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	210,0000	R$ 100,00	C
30/04/2024	0000280	AGUA E ESGOTO		provisao agua no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	210,0000	R$ 100,00	D
30/04/2024	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		provisao energia eletrica no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	234,0000	R$ 330,00	C
30/04/2024	0000273	ENERGIA ELETRICA		provisao energia eletrica no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	234,0000	R$ 330,00	D
01/05/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago compra de Mercadorias conforme: recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	270,0000	R$ 1.100,00	C
01/05/2024	0000358	ESTOQUE DE MERCADORIAS APLI NA PRES DE SERV		Pago compra de Mercadorias conforme: recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	270,0000	R$ 1.100,00	D
06/05/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto de Honorarios ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	127,0000	R$ 1.500,00	C
06/05/2024	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Pagto de Honorarios ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	127,0000	R$ 1.500,00	D
06/05/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	151,0000	R$ 1.500,00	C
06/05/2024	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	151,0000	R$ 1.500,00	D
06/05/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	199,0000	R$ 100,00	C
06/05/2024	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	199,0000	R$ 100,00	D
06/05/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago energia eletrica ref. mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	223,0000	R$ 330,00	C
06/05/2024	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		Pago energia eletrica ref. mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	223,0000	R$ 330,00	D

LIVRO DIÁRIO

Entidade:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	28.588.813/0001-63
Número de Ordem do Livro:	3
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
07/05/2024	0000224	SERVIÇOS PRESTADOS PMPF		Servicos Prestados Ref. NF No apresentado pelo responsavel legal	1,0000	R$ 15.003,80	C
07/05/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Servicos Prestados Ref. NF No apresentado pelo responsavel legal	1,0000	R$ 15.003,80	D
07/05/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Valores Pagos referentes aquisicao de verduras conf extr apre pelo resp legal	2,0000	R$ 22,00	C
07/05/2024	0000379	SACOLAO 3 IRMAOS		Valores Pagos referentes aquisicao de verduras conf extr apre pelo resp legal	2,0000	R$ 22,00	D
07/05/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Pagamento efetuado conforme aquisicao de combustivel conf extr apre pelo resp legal	3,0000	R$ 25,00	C
07/05/2024	0000311	DESPESAS COM COMBUSTIVEL		Pagamento efetuado conforme aquisicao de combustivel conf extr apre pelo resp legal	3,0000	R$ 25,00	D
07/05/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Pagamento efetuado conforme aquisicao de suprim de alimentacao conf extr apre pelo resp legal	4,0000	R$ 102,09	C
07/05/2024	0000310	SUPERMECADO SILVEIRA		Pagamento efetuado conforme aquisicao de suprim de alimentacao conf extr apre pelo resp legal	4,0000	R$ 102,09	D
07/05/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	5,0000	R$ 2.500,00	C
07/05/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	5,0000	R$ 2.500,00	D
07/05/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	6,0000	R$ 2.000,00	C
07/05/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	6,0000	R$ 2.000,00	D
07/05/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	7,0000	R$ 5.000,00	C
07/05/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	7,0000	R$ 5.000,00	D
07/05/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	8,0000	R$ 5.000,00	C
07/05/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	8,0000	R$ 5.000,00	D
07/05/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extr apre pelo resp legal	9,0000	R$ 61,60	C
07/05/2024	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extr apre pelo resp legal	9,0000	R$ 61,60	D
07/05/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extr apre pelo resp legal	10,0000	R$ 63,00	C

LIVRO DIÁRIO

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 28.588.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 3

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
07/05/2024	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extr apre pelo resp legal	10,0000	R$ 69,00	D
07/05/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extr apre pelo resp legal	11,0000	R$ 69,00	C
07/05/2024	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extr apre pelo resp legal	11,0000	R$ 69,00	D
07/05/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extr apre pelo resp legal	12,0000	R$ 69,00	C
07/05/2024	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extr apre pelo resp legal	12,0000	R$ 69,00	D
07/05/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extr apre pelo resp legal	13,0000	R$ 22,11	C
07/05/2024	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extr apre pelo resp legal	13,0000	R$ 22,11	D
07/05/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de das.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	36,0000	R$ 70,00	C
07/05/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de das.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	36,0000	R$ 70,00	D
10/05/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	175,0000	R$ 200,00	C
10/05/2024	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	175,0000	R$ 200,00	D
16/05/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagamento efetuado conforme recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal da empresa	282,0000	R$ 6.230,00	C
16/05/2024	0000316	DESPESAS DIVERSAS		Pagamento efetuado conforme recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal da empresa	282,0000	R$ 6.230,00	D
27/05/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago compra de Mercadorias conforme: recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	271,0000	R$ 62.500,00	C
27/05/2024	0000358	ESTOQUE DE MERCADORIAS APLI NA PRES DE SERV		Pago compra de Mercadorias conforme: recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	271,0000	R$ 62.500,00	D
31/05/2024	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	139,0000	R$ 1.500,00	C
31/05/2024	0000276	HONORARIOS CONTABEIS		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	139,0000	R$ 1.500,00	D

LIVRO DIÁRIO

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 28.588.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 3

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
31/05/2024	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	163,0000	R$ 1.500,00	C
31/05/2024	0000279	ENGENHEIRO		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	163,0000	R$ 1.500,00	D
31/05/2024	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	187,0000	R$ 200,00	C
31/05/2024	0000305	MENSALIDADE DE INTERNET		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	187,0000	R$ 200,00	D
31/05/2024	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		provisao agua no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	211,0000	R$ 100,00	C
31/05/2024	0000280	AGUA E ESGOTO		provisao agua no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	211,0000	R$ 100,00	D
31/05/2024	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		provisao energia eletrica no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	235,0000	R$ 330,00	C
31/05/2024	0000273	ENERGIA ELETRICA		provisao energia eletrica no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	235,0000	R$ 330,00	D
31/05/2024	0000132	SIMPLES A RECOLHER		Provisao do Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal	255,0000	R$ 1.530,39	C
31/05/2024	0000298	SIMPLES		Provisao do Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal	255,0000	R$ 1.530,39	D
05/06/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto de Honorarios ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	128,0000	R$ 1.500,00	C
05/06/2024	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Pagto de Honorarios ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	128,0000	R$ 1.500,00	D
05/06/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	152,0000	R$ 1.500,00	C
05/06/2024	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	152,0000	R$ 1.500,00	D

LIVRO DIÁRIO

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 28.588.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 3

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº de Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº de Lançamento	Valor	D/C
05/06/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	200,0000	R$ 100,00	C
05/06/2024	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	200,0000	R$ 100,00	D
05/06/2024	0000006	CAIXA MATRIZ		Pago energia eletrica ref. mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	224,0000	R$ 330,00	C
05/06/2024	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		Pago energia eletrica ref. mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	224,0000	R$ 330,00	D
06/06/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago compra de Mercadorias conforme: recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	272,0000	R$ 15.000,00	C
06/06/2024	0000358	ESTOQUE DE MERCADORIAS APLI NA PRES DE SERV		Pago compra de Mercadorias conforme: recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	272,0000	R$ 15.000,00	D
10/06/2024	0000458	PRESTACAO DE SERVIÇOS JB		Servicos Prestados Ref. NF No extr apre pelo resp legal	14,0000	R$ 9.099,00	C
10/06/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Servicos Prestados Ref. NF No extr apre pelo resp legal	14,0000	R$ 9.099,00	D
10/06/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extr apre pelo resp legal	15,0000	R$ 46,89	C
10/06/2024	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extr apre pelo resp legal	15,0000	R$ 46,89	D
10/06/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extr apre pelo resp legal	16,0000	R$ 72,00	C
10/06/2024	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extr apre pelo resp legal	16,0000	R$ 72,00	D
10/06/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extr apre pelo resp legal	17,0000	R$ 72,00	C
10/06/2024	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extr apre pelo resp legal	17,0000	R$ 72,00	D
10/06/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extr apre pelo resp legal	18,0000	R$ 72,00	C
10/06/2024	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extr apre pelo resp legal	18,0000	R$ 72,00	D
10/06/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extr apre pelo resp legal	19,0000	R$ 72,00	C
10/06/2024	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extr apre	19,0000	R$ 72,00	D

LIVRO DIÁRIO

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 28.588.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 3

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
				pelo resp legal			
10/06/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	176,0000	R$ 200,00	C
10/06/2024	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	176,0000	R$ 200,00	D
11/06/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	20,0000	R$ 3.700,00	C
11/06/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	20,0000	R$ 3.700,00	D
11/06/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	21,0000	R$ 60,00	C
11/06/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	21,0000	R$ 60,00	D
11/06/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	22,0000	R$ 5.000,00	C
11/06/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	22,0000	R$ 5.000,00	D
20/06/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagamento de DARF Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal	262,0000	R$ 1.530,39	C
20/06/2024	0000132	SIMPLES A RECOLHER		Pagamento de DARF Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal	262,0000	R$ 1.530,39	D
28/06/2024	0000224	SERVIÇOS PRESTADOS PMPF		Servicos Prestados Ref. NF No extr apre pelo resp legal	23,0000	R$ 20.108,61	C
28/06/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Servicos Prestados Ref. NF No extr apre pelo resp legal	23,0000	R$ 20.108,61	D
28/06/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	24,0000	R$ 5.000,00	C
28/06/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	24,0000	R$ 5.000,00	D
28/06/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	25,0000	R$ 3.000,00	C
28/06/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	25,0000	R$ 3.000,00	D
28/06/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	26,0000	R$ 3.000,00	C
28/06/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	26,0000	R$ 3.000,00	D

LIVRO DIÁRIO

Entidade:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	28.588.813/0001-63
Número de Ordem do Livro:	3
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº de Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
29/06/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago compra de Mercadorias conforme: recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	273,0000	R$ 55.000,00	C
29/06/2024	0000358	ESTOQUE DE MERCADORIAS APLI NA PRES DE SERV		Pago compra de Mercadorias conforme: recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	273,0000	R$ 55.000,00	D
30/06/2024	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	140,0000	R$ 1.500,00	C
30/06/2024	0000276	HONORARIOS CONTABEIS		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	140,0000	R$ 1.500,00	D
30/06/2024	0000467	ENGENHEIRO A PAGAR		pago enganheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	164,0000	R$ 1.500,00	C
30/06/2024	0000279	ENGENHEIRO		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	164,0000	R$ 1.500,00	D
30/06/2024	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	188,0000	R$ 200,00	C
30/06/2024	0000305	MENSALIDADE DE INTERNET		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	188,0000	R$ 200,00	D
30/06/2024	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		provisao agua no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	212,0000	R$ 100,00	C
30/06/2024	0000280	AGUA E ESGOTO		provisao agua no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	212,0000	R$ 100,00	D
30/06/2024	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		provisao energia eletrica no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	236,0000	R$ 330,00	C
30/06/2024	0000273	ENERGIA ELETRICA		provisao energia eletrica no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	236,0000	R$ 330,00	D
30/06/2024	0000132	SIMPLES A RECOLHER		Provisao do Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal	256,0000	R$ 2.979,18	C
30/06/2024	0000298	SIMPLES		Provisao do Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal	256,0000	R$ 2.979,18	D

LIVRO DIÁRIO

Entidade:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	28.588.813/0001-63
Número de Ordem do Livro:	3
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
01/07/2024	0000224	SERVIÇOS PRESTADOS PMPF		Servicos Prestados Ref. NF No extr apre pelo resp legal	27,0000	R$ 21.077,28	C
01/07/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Servicos Prestados Ref. NF No extr apre pelo resp legal	27,0000	R$ 21.077,28	D
01/07/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	28,0000	R$ 3.000,00	C
01/07/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	28,0000	R$ 3.000,00	D
01/07/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	29,0000	R$ 3.000,00	C
01/07/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	29,0000	R$ 3.000,00	D
01/07/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	30,0000	R$ 4.000,00	C
01/07/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	30,0000	R$ 4.000,00	D
01/07/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	31,0000	R$ 3.000,00	C
01/07/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	31,0000	R$ 3.000,00	D
01/07/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	32,0000	R$ 2.000,00	C
01/07/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	32,0000	R$ 2.000,00	D
01/07/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	33,0000	R$ 100,00	C
01/07/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	33,0000	R$ 100,00	D
01/07/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	34,0000	R$ 5.000,00	C
01/07/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	34,0000	R$ 5.000,00	D
02/07/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	35,0000	R$ 9.590,00	C
02/07/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	35,0000	R$ 9.590,00	D
02/07/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	37,0000	R$ 499,72	C
02/07/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	37,0000	R$ 499,72	D

LIVRO DIÁRIO

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 28.588.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 3

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
05/07/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto de Honorarios ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	129,0000	R$ 1.500,00	C
05/07/2024	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Pagto de Honorarios ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	129,0000	R$ 1.500,00	D
05/07/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	153,0000	R$ 1.500,00	C
05/07/2024	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	153,0000	R$ 1.500,00	D
05/07/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	201,0000	R$ 100,00	C
05/07/2024	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	201,0000	R$ 100,00	D
05/07/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago energia eletrica ref. mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	225,0000	R$ 330,00	C
05/07/2024	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		Pago energia eletrica ref. mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	225,0000	R$ 330,00	D
05/07/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago compra de Mercadorias conforme: recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	274,0000	R$ 27.000,00	C
05/07/2024	0000358	ESTOQUE DE MERCADORIAS APLI NA PRES DE SERV		Pago compra de Mercadorias conforme: recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	274,0000	R$ 27.000,00	D
10/07/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extr apre pelo resp legal	38,0000	R$ 0,26	C
10/07/2024	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extr apre pelo resp legal	38,0000	R$ 0,26	D
10/07/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	177,0000	R$ 200,00	C
10/07/2024	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	177,0000	R$ 200,00	D
22/07/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagamento de DARF Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo	263,0000	R$ 2.979,18	C

LIVRO DIÁRIO

Entidade:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	28.588.813/0001-63
Número de Ordem do Livro:	3
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
				responsavel legal			
22/07/2024	0000132	SIMPLES A RECOLHER		Pagamento da DARF Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal	263,0000	R$ 2.979,18	D
24/07/2024	0000459	SERVICO PRESTADO PREF M S FCO BREJAO		Servicos Prestados Ref. NF No extr apre pelo resp legal	39,0000	R$ 95.360,15	C
24/07/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Servicos Prestados Ref. NF No extr apre pelo resp legal	39,0000	R$ 95.360,15	D
24/07/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extr apre pelo resp legal	40,0000	R$ 71,72	C
24/07/2024	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extr apre pelo resp legal	40,0000	R$ 71,72	D
25/07/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	41,0000	R$ 90.543,00	C
25/07/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	41,0000	R$ 90.543,00	D
25/07/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	42,0000	R$ 4.760,00	C
25/07/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	42,0000	R$ 4.760,00	D
30/07/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago compra de Mercadorias conforme: recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	275,0000	R$ 90.000,00	C
30/07/2024	0000358	ESTOQUE DE MERCADORIAS APLI NA PRES DE SERV		Pago compra de Mercadorias conforme: recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	275,0000	R$ 90.000,00	D
31/07/2024	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	141,0000	R$ 1.500,00	C
31/07/2024	0000276	HONORARIOS CONTABEIS		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	141,0000	R$ 1.500,00	D
31/07/2024	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	165,0000	R$ 1.500,00	C
31/07/2024	0000279	ENGENHEIRO		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	165,0000	R$ 1.500,00	D
31/07/2024	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	189,0000	R$ 200,00	C

LIVRO DIÁRIO

Entidade:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	28.588.813/0001-63
Número de Ordem do Livro:	3
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
31/07/2024	0000305	MENSALIDADE DE INTERNET		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	169,0000	R$ 200,00	D
31/07/2024	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		provisao agua no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	213,0000	R$ 100,00	C
31/07/2024	0000280	AGUA E ESGOTO		provisao agua no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	213,0000	R$ 100,00	D
31/07/2024	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		provisao energia eletrica no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	237,0000	R$ 330,00	C
31/07/2024	0000273	ENERGIA ELETRICA		provisao energia eletrica no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	237,0000	R$ 330,00	D
31/07/2024	0000132	SIMPLES A RECOLHER		Provisao do Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal	257,0000	R$ 11.878,66	C
31/07/2024	0000298	SIMPLES		Provisao do Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal	257,0000	R$ 11.878,66	D
02/08/2024	0000224	SERVIÇOS PRESTADOS PMPF		Servicos Prestados Ref. NF No extr apre pelo resp legal	43,0000	R$ 69.485,19	C
02/08/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Servicos Prestados Ref. NF No extr apre pelo resp legal	43,0000	R$ 69.485,19	D
02/08/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	44,0000	R$ 10.200,00	C
02/08/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extr apre pelo resp legal	44,0000	R$ 10.200,00	D
02/08/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. Extr apre pelo resp legal	45,0000	R$ 7.200,00	C
02/08/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. Extr apre pelo resp legal	45,0000	R$ 7.200,00	D
02/08/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. Extr apre pelo resp legal	47,0000	R$ 6.000,00	C
02/08/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. Extr apre pelo resp legal	47,0000	R$ 6.000,00	D
02/08/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. Extr apre pelo resp legal	50,0000	R$ 6.640,00	C
02/08/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. Extr apre pelo resp legal	50,0000	R$ 6.640,00	D

LIVRO DIÁRIO

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 28.588.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 3

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
02/08/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. Extr apre pelo resp legal	51,0000	R$ 3.105,00	C
02/08/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. Extr apre pelo resp legal	51,0000	R$ 3.105,00	D
05/08/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. Extr apre pelo resp legal	52,0000	R$ 3.000,00	C
05/08/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. Extr apre pelo resp legal	52,0000	R$ 3.000,00	D
05/08/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. Extr apre pelo resp legal	53,0000	R$ 3.000,00	C
05/08/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. Extr apre pelo resp legal	53,0000	R$ 3.000,00	D
05/08/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. Extr apre pelo resp legal	54,0000	R$ 13.680,00	C
05/08/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. Extr apre pelo resp legal	54,0000	R$ 13.680,00	D
05/08/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	55,0000	R$ 2.820,00	C
05/08/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	55,0000	R$ 2.820,00	D
05/08/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	56,0000	R$ 2.000,00	C
05/08/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	56,0000	R$ 2.000,00	D
05/08/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	57,0000	R$ 600,00	C
05/08/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	57,0000	R$ 600,00	D
05/08/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	58,0000	R$ 400,00	C
05/08/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	58,0000	R$ 400,00	D
05/08/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	59,0000	R$ 8.845,00	C
05/08/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	59,0000	R$ 8.845,00	D
05/08/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto de Honorarios ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	130,0000	R$ 1.500,00	C
05/08/2024	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Pagto de Honorarios ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel	130,0000	R$ 1.500,00	D

Entidade:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	28.588.813/0001-63
Número de Ordem do Livro:	3
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
				legal			
05/08/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	154,0000	R$ 1.500,00	C
05/08/2024	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	154,0000	R$ 1.500,00	D
05/08/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	202,0000	R$ 100,00	C
05/08/2024	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	202,0000	R$ 100,00	D
05/08/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago energia eletrica ref. mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	226,0000	R$ 330,00	C
05/08/2024	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		Pago energia eletrica ref. mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	226,0000	R$ 330,00	D
10/08/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	178,0000	R$ 200,00	C
10/08/2024	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	178,0000	R$ 200,00	D
10/08/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagamento efetuado conforme recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal da empresa	283,0000	R$ 21.000,00	C
10/08/2024	0000316	DESPESAS DIVERSAS		Pagamento efetuado conforme recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal da empresa	283,0000	R$ 21.000,00	D
12/08/2024	0000459	SERVICO PRESTADO PREF M S FCO BREJAO		Servicos Prestados Ref. NF No extrato apresentando pelo responsavel legal	60,0000	R$ 95.380,15	C
12/08/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Servicos Prestados Ref. NF No extrato apresentando pelo responsavel legal	60,0000	R$ 95.380,15	D
12/08/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	61,0000	R$ 90.520,77	C
12/08/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	61,0000	R$ 90.520,77	D
12/08/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	62,0000	R$ 4.860,00	C

LIVRO DIÁRIO

Entidade:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	28.588.813/0001-63
Número de Ordem do Livro:	3
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº da Conta	Título da Conta	Cabeçalho de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
12/08/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	62,0000	R$ 4.860,00	D
15/08/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago compra de Mercadorias conforme: recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	276,0000	R$ 62.000,00	C
15/08/2024	0000358	ESTOQUE DE MERCADORIAS APLI NA PRES DE SERV		Pago compra de Mercadorias conforme: recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	276,0000	R$ 62.000,00	D
20/08/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagamento de DARF Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal	264,0000	R$ 11.878,66	C
20/08/2024	0000132	SIMPLES A RECOLHER		Pagamento de DARF Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal	264,0000	R$ 11.878,66	D
23/08/2024	0000224	SERVIÇOS PRESTADOS PMPF		Servicos Prestados Ref. NF No extrato apresentando pelo responsavel legal	63,0000	R$ 37.945,60	C
23/08/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Servicos Prestados Ref. NF No extrato apresentando pelo responsavel legal	63,0000	R$ 37.945,60	D
23/08/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	64,0000	R$ 3.000,00	C
23/08/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	64,0000	R$ 3.000,00	D
23/08/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	65,0000	R$ 3.000,00	C
23/08/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	65,0000	R$ 3.000,00	D
23/08/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	66,0000	R$ 10.000,00	C
23/08/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	66,0000	R$ 10.000,00	D
23/08/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	67,0000	R$ 1.870,00	C
23/08/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	67,0000	R$ 1.870,00	D
23/08/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	68,0000	R$ 10.000,00	C
23/08/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	68,0000	R$ 10.000,00	D
23/08/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	69,0000	R$ 10.000,00	C
23/08/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf.	69,0000	R$ 10.000,00	D

LIVRO DIÁRIO

Entidade:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	28.588.813/0001-63
Número de Ordem do Livro:	3
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
				extrato apresentando pelo responsavel legal			
23/08/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extrato apresentando pelo responsavel legal	70,0000	R$ 73,80	C
23/08/2024	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extrato apresentando pelo responsavel legal	70,0000	R$ 73,80	D
30/08/2024	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	142,0000	R$ 1.500,00	C
30/08/2024	0000276	HONORARIOS CONTABEIS		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	142,0000	R$ 1.500,00	D
30/08/2024	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	166,0000	R$ 1.500,00	C
30/08/2024	0000279	ENGENHEIRO		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	166,0000	R$ 1.500,00	D
30/08/2024	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	190,0000	R$ 200,00	C
30/08/2024	0000305	MENSALIDADE DE INTERNET		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	190,0000	R$ 200,00	D
30/08/2024	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		provisao energia eletrica no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	238,0000	R$ 330,00	C
30/08/2024	0000273	ENERGIA ELETRICA		provisao energia eletrica no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	238,0000	R$ 330,00	D
30/08/2024	0000132	SIMPLES A RECOLHER		Provisao do Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal	256,0000	R$ 20.686,76	C
30/08/2024	0000298	SIMPLES		Provisao do Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal	256,0000	R$ 20.686,76	D
31/08/2024	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		provisao agua no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	214,0000	R$ 100,00	C
31/08/2024	0000280	AGUA E ESGOTO		provisao agua no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	214,0000	R$ 100,00	D

LIVRO DIÁRIO

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 28.588.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 3

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Descrição Custo	Histórico	Nº de Lançamento	Valor	D/C
05/09/2024	0000006	CAIXA MATRIZ		Pagto de Honorarios ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	131,0000	R$ 1.500,00	C
05/09/2024	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Pagto de Honorarios ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	131,0000	R$ 1.500,00	D
05/09/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	155,0000	R$ 1.500,00	C
05/09/2024	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	155,0000	R$ 1.500,00	D
05/09/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	203,0000	R$ 100,00	C
05/09/2024	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	203,0000	R$ 100,00	D
05/09/2024	0000006	CAIXA MATRIZ		Pago energia eletrica ref. mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	227,0000	R$ 330,00	C
05/09/2024	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		Pago energia eletrica ref. mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	227,0000	R$ 330,00	D
10/09/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Valores Pagos referantes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	179,0000	R$ 200,00	C
10/09/2024	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referantes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	179,0000	R$ 200,00	D
13/09/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extrato apresentando pelo responsavel legal	71,0000	R$ 1,80	C
13/09/2024	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extrato apresentando pelo responsavel legal	71,0000	R$ 1,80	D
13/09/2024	0000224	SERVIÇOS PRESTADOS PMPF		Servicos Prestados Ref. NF No extrato apresentando pelo responsavel legal	72,0000	R$ 37.224,52	C
13/09/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Servicos Prestados Ref. NF No extrato apresentando pelo responsavel legal	72,0000	R$ 37.224,52	D
13/09/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	73,0000	R$ 3.000,00	C
13/09/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	73,0000	R$ 3.000,00	D

CCL 206

LIVRO DIÁRIO

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 28.588.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 3

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
13/09/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	74,0000	R$ 3.000,00	C
13/09/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	74,0000	R$ 3.000,00	D
13/09/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	75,0000	R$ 1.500,00	C
13/09/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	75,0000	R$ 1.500,00	D
13/09/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	76,0000	R$ 13.850,00	C
13/09/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	76,0000	R$ 13.850,00	D
13/09/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	77,0000	R$ 5.700,00	C
13/09/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	77,0000	R$ 5.700,00	D
13/09/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	78,0000	R$ 10.000,00	C
13/09/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	78,0000	R$ 10.000,00	D
13/09/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	79,0000	R$ 25,00	C
13/09/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	79,0000	R$ 25,00	D
13/09/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extrato apresentando pelo responsavel legal	80,0000	R$ 72,00	C
13/09/2024	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extrato apresentando pelo responsavel legal	80,0000	R$ 72,00	D
16/09/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	81,0000	R$ 77,00	C
16/09/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentando pelo responsavel legal	81,0000	R$ 77,00	D
17/09/2024	0000459	SERVICO PRESTADO PREF M S FCO BREJAO		Servicos Prestados Ref. NF No extrato apresentado pelo responsavel legal	82,0000	R$ 95.880,15	C
17/09/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Servicos Prestados Ref. NF No extrato apresentado pelo responsavel legal	82,0000	R$ 95.880,15	D
17/09/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	83,0000	R$ 5.000,00	C
17/09/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	83,0000	R$ 5.000,00	D

LIVRO DIÁRIO

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 28.586.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 3

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
18/09/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	84,0000	R$ 90.880,00	C
18/09/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	84,0000	R$ 90.880,00	D
20/09/2024	0000224	SERVIÇOS PRESTADOS PMPF		Servicos Prestados Ref. NF No extrato apresentado pelo responsavel legal	85,0000	R$ 54.210,87	C
20/09/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Servicos Prestados Ref. NF No extrato apresentado pelo responsavel legal	85,0000	R$ 54.210,87	D
20/09/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	86,0000	R$ 3.000,00	C
20/09/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	86,0000	R$ 3.000,00	D
20/09/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	87,0000	R$ 3.000,00	C
20/09/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	87,0000	R$ 3.000,00	D
20/09/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	88,0000	R$ 10.000,00	C
20/09/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	88,0000	R$ 10.000,00	D
20/09/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	89,0000	R$ 5.000,00	C
20/09/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	89,0000	R$ 5.000,00	D
20/09/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	90,0000	R$ 4.695,00	C
20/09/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	90,0000	R$ 4.695,00	D
20/09/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	91,0000	R$ 10.000,00	C
20/09/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	91,0000	R$ 10.000,00	D
20/09/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	92,0000	R$ 10.000,00	C
20/09/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	92,0000	R$ 10.000,00	D
20/09/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagamento de DARF Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal	265,0000	R$ 20.686,76	C
20/09/2024	0000132	SIMPLES A RECOLHER		Pagamento de DARF Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo	265,0000	R$ 20.686,76	D

LIVRO DIÁRIO

Entidade:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024 — CNPJ: 28.588.813/0001-63 — Número de Ordem do Livro: 3
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Código da Conta Cred	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	DC
				responsavel legal			
23/09/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	93,0000	R$ 8.616,00	C
23/09/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	93,0000	R$ 8.616,00	D
26/09/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago compra de Mercadorias conforme: recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	277,0000	R$ 64.000,00	C
26/09/2024	0000358	ESTOQUE DE MERCADORIAS APLI NA PRES DE SERV		Pago compra de Mercadorias conforme: recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	277,0000	R$ 64.000,00	D
30/09/2024	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	143,0000	R$ 1.500,00	C
30/09/2024	0000276	HONORARIOS CONTABEIS		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	143,0000	R$ 1.500,00	D
30/09/2024	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	167,0000	R$ 1.500,00	C
30/09/2024	0000279	ENGENHEIRO		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	167,0000	R$ 1.500,00	D
30/09/2024	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	191,0000	R$ 200,00	C
30/09/2024	0000305	MENSALIDADE DE INTERNET		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	191,0000	R$ 200,00	D
30/09/2024	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		provisao agua no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	215,0000	R$ 100,00	C
30/09/2024	0000280	AGUA E ESGOTO		provisao agua no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	215,0000	R$ 100,00	D
30/09/2024	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		provisao energia eletrica no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	239,0000	R$ 330,00	C
30/09/2024	0000273	ENERGIA ELETRICA		provisao energia eletrica no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	239,0000	R$ 330,00	D

LIVRO DIÁRIO

Entidade:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	28.588.813/0001-63
Número de Ordem do Livro:	3
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Conta de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
30/09/2024	0000132	SIMPLES A RECOLHER		Provisao do Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal	259,0000	R$ 19.106,19	C
30/09/2024	0000298	SIMPLES		Provisao do Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal	259,0000	R$ 19.106,19	D
01/10/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago compra de Mercadorias conforme: recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	276,0000	R$ 68.500,00	C
01/10/2024	0000358	ESTOQUE DE MERCADORIAS APLI NA PRES DE SERV		Pago compra de Mercadorias conforme: recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	276,0000	R$ 68.500,00	D
02/10/2024	0000224	SERVIÇOS PRESTADOS PMPF		Servicos Prestados Ref. NF No extrato apresentado pelo responsavel legal	94,0000	R$ 30.566,61	C
02/10/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Servicos Prestados Ref. NF No extrato apresentado pelo responsavel legal	94,0000	R$ 30.566,61	D
02/10/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	95,0000	R$ 3.000,00	C
02/10/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	95,0000	R$ 3.000,00	D
02/10/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	96,0000	R$ 3.000,00	C
02/10/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	96,0000	R$ 3.000,00	D
02/10/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	97,0000	R$ 14.560,00	C
02/10/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	97,0000	R$ 14.560,00	D
02/10/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	98,0000	R$ 10.000,00	C
02/10/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	98,0000	R$ 10.000,00	D
03/10/2024	0000224	SERVIÇOS PRESTADOS PMPF		Servicos Prestados Ref. NF No extrato apresentado pelo responsavel legal	99,0000	R$ 53.966,97	C
03/10/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Servicos Prestados Ref. NF No extrato apresentado pelo responsavel legal	99,0000	R$ 53.966,97	D
03/10/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	100,0000	R$ 3.000,00	C
03/10/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	100,0000	R$ 3.000,00	D
03/10/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf.	101,0000	R$ 3.000,00	C

Entidade:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	28.588.813/0001-63
Número de Ordem do Livro:	3
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Cód. Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Cód. Lançamento	Valor	D/C
				extrato apresentado pelo responsavel legal			
03/10/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	101,0000	R$ 3.000,00	D
03/10/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	102,0000	R$ 15.000,00	C
03/10/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	102,0000	R$ 15.000,00	D
03/10/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	103,0000	R$ 10.000,00	C
03/10/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	103,0000	R$ 10.000,00	D
03/10/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	104,0000	R$ 10.000,00	C
03/10/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	104,0000	R$ 10.000,00	D
04/10/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	105,0000	R$ 12.970,00	C
04/10/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	105,0000	R$ 12.970,00	D
04/10/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto de Honorarios ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	132,0000	R$ 1.500,00	C
04/10/2024	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Pagto de Honorarios ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	132,0000	R$ 1.500,00	D
05/10/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	204,0000	R$ 100,00	C
05/10/2024	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	204,0000	R$ 100,00	D
05/10/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago energia eletrica ref. mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	226,0000	R$ 330,00	C
05/10/2024	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		Pago energia eletrica ref. mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	226,0000	R$ 330,00	D
07/10/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	156,0000	R$ 1.500,00	C
07/10/2024	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf recibo de	156,0000	R$ 1.500,00	D

LIVRO DIÁRIO

Entidade:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024 — CNPJ: 28.588.813/0001-63 — Número de Ordem do Livro: 3
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Código de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
				pagamento apresentado pelo responsavel legal			
10/10/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extrato apresentado pelo responsavel legal	106,0000	R$ 4,12	C
10/10/2024	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extrato apresentado pelo responsavel legal	106,0000	R$ 4,12	D
10/10/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	180,0000	R$ 200,00	C
10/10/2024	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	180,0000	R$ 200,00	D
16/10/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago compra de Mercadorias conforme: recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	279,0000	R$ 42.000,00	C
16/10/2024	0000358	ESTOQUE DE MERCADORIAS APLI NA PRES DE SERV		Pago compra de Mercadorias conforme: recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	279,0000	R$ 42.000,00	D
21/10/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagamento de DARF Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal	266,0000	R$ 19.106,19	C
21/10/2024	0000132	SIMPLES A RECOLHER		Pagamento de DARF Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal	266,0000	R$ 19.106,19	D
31/10/2024	0000459	SERVICO PRESTADO PREF M S FCO BREJAO		Servicos Prestados Ref. NF No extrato apresentado pelo responsavel legal	107,0000	R$ 95.862,72	C
31/10/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Servicos Prestados Ref. NF No extrato apresentado pelo responsavel legal	107,0000	R$ 95.862,72	D
31/10/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extrato apresentado pelo responsavel legal	106,0000	R$ 69,68	C
31/10/2024	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extrato apresentado pelo responsavel legal	106,0000	R$ 69,68	D
31/10/2024	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	144,0000	R$ 1.500,00	C
31/10/2024	0000276	HONORARIOS CONTABEIS		Provisao de Honorarios a pegar ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	144,0000	R$ 1.500,00	D
31/10/2024	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	166,0000	R$ 1.500,00	C

LIVRO DIÁRIO

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 28.588.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 3

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
31/10/2024	0000279	ENGENHEIRO		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	168,0000	R$ 1.500,00	D
31/10/2024	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	192,0000	R$ 200,00	C
31/10/2024	0000305	MENSALIDADE DE INTERNET		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	192,0000	R$ 200,00	D
31/10/2024	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		provisao agua no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	216,0000	R$ 100,00	C
31/10/2024	0000280	AGUA E ESGOTO		provisao agua no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	216,0000	R$ 100,00	D
31/10/2024	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		provisao energia eletrica no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	240,0000	R$ 330,00	C
31/10/2024	0000273	ENERGIA ELETRICA		provisao energia eletrica no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	240,0000	R$ 330,00	D
31/10/2024	0000132	SIMPLES A RECOLHER		Provisao do Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal	260,0000	R$ 18.400,41	C
31/10/2024	0000298	SIMPLES		Provisao do Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal	260,0000	R$ 18.400,41	D
01/11/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	109,0000	R$ 85.903,04	C
01/11/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	109,0000	R$ 85.903,04	D
01/11/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	110,0000	R$ 9.880,00	C
01/11/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	110,0000	R$ 9.880,00	D
05/11/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto de Honorarios ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	133,0000	R$ 1.500,00	C
05/11/2024	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Pagto de Honorarios ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	133,0000	R$ 1.500,00	D
05/11/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		pago engenheiro no mes: conf recibo de	157,0000	R$ 1.500,00	C

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
				pagamento apresentado pelo responsavel legal			
05/11/2024	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	157,0000	R$ 1.500,00	D
05/11/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	205,0000	R$ 100,00	C
05/11/2024	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	205,0000	R$ 100,00	D
05/11/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago energia eletrica ref. mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	229,0000	R$ 330,00	C
05/11/2024	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		Pago energia eletrica ref. mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	229,0000	R$ 330,00	D
11/11/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extrato apresentado pelo responsavel legal	111,0000	R$ 10,00	C
11/11/2024	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extrato apresentado pelo responsavel legal	111,0000	R$ 10,00	D
11/11/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	181,0000	R$ 200,00	C
11/11/2024	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	181,0000	R$ 200,00	D
11/11/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagamento efetuado conforme recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal da empresa	284,0000	R$ 2.350,00	C
11/11/2024	0000316	DESPESAS DIVERSAS		Pagamento efetuado conforme recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal da empresa	284,0000	R$ 2.350,00	D
12/11/2024	0000224	SERVIÇOS PRESTADOS PMPF		Servicos Prestados Ref. NF No extrato apresentado pelo responsavel legal	112,0000	R$ 33.918,71	C
12/11/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Servicos Prestados Ref. NF No extrato apresentado pelo responsavel legal	112,0000	R$ 33.918,71	D
12/11/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	113,0000	R$ 3.000,00	C
12/11/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	113,0000	R$ 3.000,00	D

LIVRO DIÁRIO

Entidade:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	28.588.813/0001-63
Número de Ordem do Livro:	3
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº de Lançamento	Valor	D/C
12/11/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	114,0000	R$ 3.000,00	C
12/11/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	114,0000	R$ 3.000,00	D
12/11/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	115,0000	R$ 7.790,00	C
12/11/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	115,0000	R$ 7.790,00	D
12/11/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	116,0000	R$ 20.000,00	C
12/11/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	116,0000	R$ 20.000,00	D
12/11/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extrato apresentado pelo responsavel legal	117,0000	R$ 63,60	C
12/11/2024	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extrato apresentado pelo responsavel legal	117,0000	R$ 63,60	D
19/11/2024	0000224	SERVIÇOS PRESTADOS PMPF		Servicos Prestados Ref. NF No extrato apresentado pelo responsavel legal	118,0000	R$ 25.563,58	C
19/11/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Servicos Prestados Ref. NF No extrato apresentado pelo responsavel legal	118,0000	R$ 25.563,58	D
19/11/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	119,0000	R$ 3.000,00	C
19/11/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	119,0000	R$ 3.000,00	D
19/11/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	120,0000	R$ 2.620,00	C
19/11/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	120,0000	R$ 2.620,00	D
19/11/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	121,0000	R$ 20.000,00	C
19/11/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato apresentado pelo responsavel legal	121,0000	R$ 20.000,00	D
20/11/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagamento da DARF Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal	267,0000	R$ 18.400,41	C
20/11/2024	0000132	SIMPLES A RECOLHER		Pagamento de DARF Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal	267,0000	R$ 18.400,41	D
30/11/2024	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	145,0000	R$ 1.500,00	C

LIVRO DIÁRIO

Entidade:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	28.588.813/0001-63
Número de Ordem do Livro:	3
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
30/11/2024	0000276	HONORARIOS CONTABEIS		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	145,0000	R$ 1.500,00	D
30/11/2024	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	169,0000	R$ 1.500,00	C
30/11/2024	0000279	ENGENHEIRO		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	169,0000	R$ 1.500,00	D
30/11/2024	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	193,0000	R$ 200,00	C
30/11/2024	0000305	MENSALIDADE DE INTERNET		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	193,0000	R$ 200,00	D
30/11/2024	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		provisao agua no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	217,0000	R$ 100,00	C
30/11/2024	0000280	AGUA E ESGOTO		provisao agua no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	217,0000	R$ 100,00	D
30/11/2024	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		provisao energia eletrica no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	241,0000	R$ 330,00	C
30/11/2024	0000273	ENERGIA ELETRICA		provisao energia eletrica no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	241,0000	R$ 330,00	D
30/11/2024	0000132	SIMPLES A RECOLHER		Provisao do Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal	261,0000	R$ 6.067,30	C
30/11/2024	0000298	SIMPLES		Provisao do Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal	261,0000	R$ 6.067,30	D
05/12/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto de Honorarios ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	134,0000	R$ 1.500,00	C
05/12/2024	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Pagto de Honorarios ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	134,0000	R$ 1.500,00	D
05/12/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	158,0000	R$ 1.500,00	C

LIVRO DIÁRIO

Entidade:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ: 28.588.813/0001-63	Número de Ordem do Livro: 3
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024		

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
05/12/2024	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	168,0000	R$ 1.500,00	D
05/12/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	206,0000	R$ 100,00	C
05/12/2024	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	206,0000	R$ 100,00	D
05/12/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago energia eletrica ref. mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	230,0000	R$ 330,00	C
05/12/2024	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		Pago energia eletrica ref. mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	230,0000	R$ 330,00	D
10/12/2024	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extrato apresentado pelo responsavel legal	122,0000	R$ 9,49	C
10/12/2024	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extrato apresentado pelo responsavel legal	122,0000	R$ 9,49	D
10/12/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	182,0000	R$ 200,00	C
10/12/2024	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	182,0000	R$ 200,00	D
20/12/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagamento de DARF Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal	268,0000	R$ 6.067,30	C
20/12/2024	0000132	SIMPLES A RECOLHER		Pagamento de DARF Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal	268,0000	R$ 6.067,30	D
23/12/2024	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagamento efetuado conforme recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal da empresa	285,0000	R$ 19.400,00	C
23/12/2024	0000316	DESPESAS DIVERSAS		Pagamento efetuado conforme recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal da empresa	285,0000	R$ 19.400,00	D
31/12/2024	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	146,0000	R$ 1.500,00	C
31/12/2024	0000276	HONORARIOS CONTABEIS		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf recibo de pagamento apresentado pelo	146,0000	R$ 1.500,00	D

LIVRO DIÁRIO

Entidade:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	28.588.813/0001-63
Número de Ordem do Livro:	3
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
				responsavel legal			
31/12/2024	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	170,0000	R$ 1.600,00	C
31/12/2024	0000279	ENGENHEIRO		pago engenheiro no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	170,0000	R$ 1.500,00	D
31/12/2024	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	194,0000	R$ 200,00	C
31/12/2024	0000305	MENSALIDADE DE INTERNET		Valores Pagos referentes conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	194,0000	R$ 200,00	D
31/12/2024	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		provisao agua no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	218,0000	R$ 100,00	C
31/12/2024	0000280	AGUA E ESGOTO		provisao agua no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	218,0000	R$ 100,00	D
31/12/2024	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		provisao energia eletrica no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	242,0000	R$ 330,00	C
31/12/2024	0000273	ENERGIA ELETRICA		provisao energia eletrica no mes: conf recibo de pagamento apresentado pelo responsavel legal	242,0000	R$ 330,00	D
31/12/2024	0000358	ESTOQUE DE MERCADORIAS APLI NA PRES DE SERV		Custo de Mercadorias Vendidas Compras de Mercadorias	287,0000	R$ 487.630,00	C
31/12/2024	0000345	CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS (CMV)		Custo de Mercadorias Vendidas Compras de Mercadorias	287,0000	R$ 487.630,00	D
31/12/2024	0000358	ESTOQUE DE MERCADORIAS APLI NA PRES DE SERV		Custo de Mercadorias Vendidas Estoque Inicial	288,0000	R$ 5.000,00	C
31/12/2024	0000345	CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS (CMV)		Custo de Mercadorias Vendidas Estoque Inicial	288,0000	R$ 5.000,00	D
31/12/2024	0000345	CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS (CMV)		Custo de Mercadorias Vendidas Estoque Final	289,0000	R$ 4.500,00	C
31/12/2024	0000358	ESTOQUE DE MERCADORIAS APLI NA		Custo de Mercadorias Vendidas Estoque Final	289,0000	R$ 4.500,00	D

LIVRO DIÁRIO

Entidade:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	28.588.813/0001-83
Número de Ordem do Livro:	3
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
		PRES DE SERV					
31/12/2024	0000199	LUCRO NO PERIODO		Saldos de Encerramento do Balanco	290,0000	R$ 399.072,74	C
31/12/2024	0000224	SERVIÇOS PRESTADOS PMPF		Saldos de Encerramento do Balanco	290,0000	R$ 399.072,74	D
31/12/2024	0000273	ENERGIA ELETRICA		Saldos de Encerramento do Balanco	291,0000	R$ 3.960,00	C
31/12/2024	0000199	LUCRO NO PERIODO		Saldos de Encerramento do Balanco	291,0000	R$ 3.960,00	D
31/12/2024	0000276	HONORARIOS CONTABEIS		Saldos de Encerramento do Balanco	292,0000	R$ 18.000,00	C
31/12/2024	0000199	LUCRO NO PERIODO		Saldos de Encerramento do Balanco	292,0000	R$ 18.000,00	D
31/12/2024	0000279	ENGENHEIRO		Saldos de Encerramento do Balanco	293,0000	R$ 18.000,00	C
31/12/2024	0000199	LUCRO NO PERIODO		Saldos de Encerramento do Balanco	293,0000	R$ 18.000,00	D
31/12/2024	0000280	AGUA E ESGOTO		Saldos de Encerramento do Balanco	294,0000	R$ 1.200,00	C
31/12/2024	0000199	LUCRO NO PERIODO		Saldos de Encerramento do Balanco	294,0000	R$ 1.200,00	D
31/12/2024	0000298	SIMPLES		Saldos de Encerramento do Balanco	295,0000	R$ 80.648,89	C
31/12/2024	0000199	LUCRO NO PERIODO		Saldos de Encerramento do Balanco	295,0000	R$ 80.648,89	D
31/12/2024	0000305	MENSALIDADE DE INTERNET		Saldos de Encerramento do Balanco	296,0000	R$ 2.400,00	C
31/12/2024	0000199	LUCRO NO PERIODO		Saldos de Encerramento do Balanco	296,0000	R$ 2.400,00	D
31/12/2024	0000310	SUPERMECADO SILVEIRA		Saldos de Encerramento do Balanco	297,0000	R$ 102,09	C
31/12/2024	0000199	LUCRO NO PERIODO		Saldos de Encerramento do Balanco	297,0000	R$ 102,09	D
31/12/2024	0000311	DESPESAS COM COMBUSTIVEL		Saldos de Encerramento do Balanco	298,0000	R$ 25,00	C
31/12/2024	0000199	LUCRO NO PERIODO		Saldos de Encerramento do Balanco	298,0000	R$ 25,00	D
31/12/2024	0000316	DESPESAS DIVERSAS		Saldos de Encerramento do Balanco	299,0000	R$ 76.280,00	C
31/12/2024	0000199	LUCRO NO PERIODO		Saldos de Encerramento do Balanco	299,0000	R$ 76.280,00	D
31/12/2024	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Saldos de Encerramento do Balanco	300,0000	R$ 996,29	C
31/12/2024	0000199	LUCRO NO PERIODO		Saldos de Encerramento do Balanco	300,0000	R$ 996,29	D
31/12/2024	0000345	CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS (CMV)		Saldos de Encerramento do Balanco	301,0000	R$ 488.130,00	C
31/12/2024	0000199	LUCRO NO PERIODO		Saldos de Encerramento do Balanco	301,0000	R$ 488.130,00	D
31/12/2024	0000379	SACOLAO 3 IRMAOS		Saldos de Encerramento do Balanco	302,0000	R$ 22,00	C

LIVRO DIÁRIO

Entidade:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA				
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	28.588.813/0001-63	Número de Ordem do Livro:	3
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024				

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
31/12/2024	0000199	LUCRO NO PERIODO		Saldos de Encerramento do Balanco	302,0000	R$ 22,00	D
31/12/2024	0000199	LUCRO NO PERIODO		Saldos de Encerramento do Balanco	303,0000	R$ 9.099,00	C
31/12/2024	0000458	PRESTACAO DE SERVIÇOS JB		Saldos de Encerramento do Balanco	303,0000	R$ 9.099,00	D
31/12/2024	0000199	LUCRO NO PERIODO		Saldos de Encerramento do Balanco	304,0000	R$ 362.503,17	C
31/12/2024	0000459	SERVICO PRESTADO PREF M S FCO BREJAO		Saldos de Encerramento do Balanco	304,0000	R$ 362.503,17	D

CCL Fls. 921

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	28.588.813/0001-63
Número de Ordem do Livro:	3		
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
NIRE	21201390679
CNPJ	28.588.813/0001-63
Número de Ordem	3
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Município	PASSAGEM FRANCA
Data do arquivamento dos atos constitutivos	06/09/2017
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2024
Quantidade total de linhas do arquivo digital	1441

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Número de ordem	3
Quantidade total de linhas do arquivo digital	1441
Data de inicio	01/01/2024
Data de término	31/12/2024

CCL 024

Página 1 de

ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA 0035

Rua Santa Angela, 03 - Mutirao - Cep : 65660-000

PASSAGEM FRANCA / MA

CNPJ: 28.588.813/0001-63 Inscrição Estadual: 126096314

Local de Registro: Jucema Data do Registro: 08/08/2017 Nº do Registro: 21201390879

Período Movimento: JANEIRO/2024 a DEZEMBRO/2024 FOLHA: 1

Das Atividades Operacionais

(+) Recebimento de Clientes e outros		399.072,74
3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS PMPF	399.072,74	
(-) Pagamento a Fornecedores		0,00
(-) Pagamento a Funcionários		0,00
(-) Recolhimentos ao governo		0,00
(-) Pagamentos a credores diversos		0,00
(=) Disponibilidades geradas pelas atividades operacionais		**399.072,74**

Das Atividades de Investimentos

(+) Recebimento de Venda de Imobilizado	0,00
(+) Recebimento de Dividendos	0,00
(-) Aquisição de Ativo Permanente	0,00
(=) Disponibilidades geradas pelas atividades de investimentos	**0,00**

Das Atividades de Financiamentos

(+) Novos Empréstimos	0,00
(+) Emissão de Debêntures	0,00
(+) Integralização de Capital	0,00
(-) Amortização de Empréstimos	0,00
(-) Pagamento de Dividendos	0,00
(=) Disponibilidades geradas pelas atividades de financiamentos	**0,00**

Aumento/Diminuição nas Disponibilidades

(=) Disponibilidades no Início do Período	346.651,47
(=) Disponibilidades no Período	399.072,74
(=) Disponibilidades no Final do Período	745.724,21

PASSAGEM FRANCA / MA, 12 de Junho de 2025

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA
Contador
C.P.F.: 042.679.183-60 R.G. : 0284297520040SSP/M
C.R.C.: MA-012773/O

FLAVIO OLIVEIRA DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
C.P.F.: 877.102.853-68 R.G.: 0676820020189

ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA 0035
Rua Santa Angela, 03 - Mutirao - Cep : 65680-000
PASSAGEM FRANCA / MA
CNPJ: 28.588.813/0001-63 I.E.: 128096314
Local de Registro: Jucema Data do Registro: 06/09/2017 Nº do Registro: 21201390879
Período Movimento: JANEIRO/2024 a DEZEMBRO/2024

ÍNDICE DE LIQUIDEZ

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ GERAL

$$ILG = \frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante + Passivo não Circulante}} \quad ILG = \frac{453.311,89}{453.311,89} \quad ILG : 1$$

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ CORRENTE

$$ILC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \quad ILC = \frac{453.311,89}{453.311,89} \quad ILC : 1$$

ÍNDICE DE LIQUIDEZ SECA

$$ILS = \frac{\text{Ativo Circulante - Estoque}}{\text{Passivo Circulante}} \quad ILS = \frac{448.811,89}{453.311,89} \quad ILS : 0,9901$$

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ IMEDIATA

$$ILI = \frac{\text{Disponível}}{\text{Passivo Circulante}} \quad ILI = \frac{448.811,89}{453.311,89} \quad ILI : 0,9901$$

ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA 0035
Rua Santa Angela, 03 - Mutirao - Cep : 66680-000
PASSAGEM FRANCA / MA
CNPJ: 28.588.813/0001-63 I.E.: 128096314
Local de Registro: Jucema Data do Registro: 06/09/2017 Nº do Registro: 21201390679
Período Movimento: JANEIRO/2024 a DEZEMBRO/2024

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO DISPONÍVEL

$$IPD = \frac{\text{Disponível}}{\text{Ativo Circulante}} \quad IPD = \frac{448.811,89}{453.311,89} \quad IPD : 0,9901$$

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DOS ESTOQUES

$$IPE = \frac{\text{Estoque}}{\text{Ativo Circulante}} \quad IPE = \frac{4.500,00}{453.311,89} \quad IPE : 0,0099$$

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO ATIVO CIRCULANTE

$$IPAC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Ativo}} \quad IPAC = \frac{453.311,89}{453.311,89} \quad IPAC : 1$$

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DE CREDORES

$$IPC = \frac{\text{Fornecedores}}{\text{Ativo Circulante}} \quad IPC = \frac{0,00}{453.311,89} \quad IPC : 0$$

ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA 0035
Rua Santa Angela, 03 - Mutirao - Cep : 65680-000
PASSAGEM FRANCA / MA
CNPJ: 28.588.813/0001-63 I.E.: 128096314
Local de Registro: Jucema Data do Registro: 06/09/2017 Nº do Registro: 21201390579
Período Movimento: JANEIRO/2024 a DEZEMBRO/2024

ÍNDICE DE VARIAÇÃO DOS RECURSOS PRÓPRIOS

$$IVRP = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Patrimônio Líquido Anterior}} \quad IVRP = \frac{449.681,89}{348.771,25} \quad IVRP : 1,2893$$

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO E.L.P.

$$IPELP = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo não Circulante}} \quad IPELP = \frac{449.681,89}{0,00} \quad IPELP : 449681,89$$

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO EXIGÍVEL TOTAL

$$IPET = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo Circulante}} \quad IPET = \frac{449.681,89}{453.311,89} \quad IPET : 0,992$$

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO PASSIVO

$$IPP = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo}} \quad IPP = \frac{449.681,89}{453.311,89} \quad IPP : 0,992$$

ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA 0035
Rua Santa Angela, 03 - Mutirao - Cep : 65680-000
PASSAGEM FRANCA / MA
CNPJ: 28.588.813/0001-63 I.E.: 128096314
Local de Registro: Jucema Data do Registro: 06/09/2017 Nº do Registro: 21201390679
Período Movimento: JANEIRO/2024 a DEZEMBRO/2024

ÍNDICE DE CAPITAL DE GIRO

CAPITALIZAÇÃO

$$C = \frac{\text{Patrimônio Líquido} * 100}{\text{Ativo}} \qquad C = \frac{44.968.189,00}{453.311,89} \qquad C: 99,1992$$

IMOBILIZAÇÃO DO CAPITAL PRÓPRIO

$$IC = \frac{\text{Ativo Imobilizado} * 100}{\text{Patrimônio Líquido}} \qquad IC = \frac{0,00}{449.681,89} \qquad IC: 0$$

LÍQUIDEZ DOS RECURSOS PRÓPRIOS

$$LRP = \frac{\text{Capital de Giro}}{\text{Patrimônio Líquido}} \qquad LRP = \frac{453.311,89}{449.681,89} \qquad LRP: 1,0081$$

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL

$$IEG = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Ativo}} \qquad IEG = \frac{453.311,89}{453.311,89} \qquad IEG: 1$$

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO CORRENTE

$$IEC = \frac{\text{Passivo Circulante}}{\text{Ativo}} \qquad IEC = \frac{453.311,89}{453.311,89} \qquad IEC: 1$$

ÍNDICE DE CAPITAL DE TERCEIROS

$$ICT = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Patrimônio Líquido}} \qquad ICT = \frac{453.311,89}{449.681,89} \qquad ICT: 1,0081$$

DEMONSTRATIVO DE INDICADORES

ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA 0035
Rua Santa Angela, 03 - Mutirao - Cep : 65680-000
PASSAGEM FRANCA / MA
CNPJ: 26.588.813/0001-63 I.E.: 128096314
Local de Registro: Jucema Data do Registro: 06/09/2017 Nº do Registro: 21201390679
Período Movimento: JANEIRO/2024 a DEZEMBRO/2024

INDICADORES FINANCEIROS

ÍNDICE DE GIRO DO ATIVO

$$IGA = \frac{\text{Receitas}}{\text{Ativo}} \quad IGA = \frac{790.674,91}{453.311,89} \quad \text{IGA : } 1,7442$$

MARGEM OPERACIONAL

$$MO = \frac{\text{Lucro/Prejuízo Operacional}}{\text{Receitas}} \quad MO = \frac{0,00}{790.674,91} \quad \text{MO : } 0$$

RENTABILIDADE DO ATIVO

$$RA = \frac{\text{Lucro/Prejuízo do Exercício}}{\text{Ativo}} \quad RA = \frac{149.661,89}{453.311,89} \quad \text{RA : } 0,3302$$

RENTABILIDADE DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

$$RPL = \frac{\text{Lucro/Prejuízo do Exercício} * 100}{\text{Patrimônio Líquido}} \quad RPL = \frac{14.966.189,00}{449.661,89} \quad \text{RPL : } 33,2862$$

ÍNDICE RECEITAS SOBRE DESPESAS

$$IRD = \frac{\text{Receitas}}{\text{Despesas}} \quad IRD = \frac{790.674,91}{689.764,27} \quad \text{IRD : } 1,1463$$

INDICADORES DE DEPENDÊNCIA FINANCEIRA

ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA

$$IF = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Ativo}} \quad IF = \frac{449.661,89}{453.311,89} \quad \text{IIF : } 0,992$$

ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA 0035
Rua Santa Angela, 03 - Mutirao - Cep : 65680-000
PASSAGEM FRANCA / MA
CNPJ: 28.588.813/0001-63 I.E.: 126096314
Local de Registro: Jucema Data do Registro: 06/09/2017 Nº do Registro: 21201390679
Período Movimento: JANEIRO/2024 a DEZEMBRO/2024

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

$$ISG = \frac{\text{Ativo}}{\text{Passivo Circulante + Passivo não Circulante}} \quad ISG = \frac{453.311,89}{453.311,89} \quad ISG : 1$$

ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO

$$IGI = \frac{\text{Ativo Imobilizado}}{\text{Patrimônio Líquido}} \quad IGI = \frac{0,00}{449.661,89} \quad IGI : 0$$

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2024

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA
CONTADOR
C.P.F. :042.679.183-60 ; RG : 0284297520040SSP/MA
C.R.C. 3MA-012773/O

FLAVIO OLIVEIRA DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
C.P.F. :877.102.853-68
R.G. :0676620020169

ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Rua Santa Angela, 03 - Mutirao - Cep : 65680-000
PASSAGEM FRANCA / MA
CNPJ: 28.588.813/0001-63 Inscrição Estadual: 128096314
Local de Registro: JUCEMA Data de Registro: 06/09/2017
Nº do Registro: 21201390679 FOLHA: 7

Conforme dermina a Resolução do CFC No. 1.296/10 (NBC - TG - 03) Demostração do Fluxo de Caixa e Resolução do CFC No. 1.376/11 (NBC TG 26) - Apresentação Demostrações Contabeis, os valores contabilizados neste sub-grupo representam medas em caixa e deposito avista em conta bancaria , bem como os recursos que possuem as mesma caracteristica de liquidez de caixa e de disponibilade imediata ou ate 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor, podendo ate mesmo sendo integralizado no capital social..

I - Foi-se adotado o Regime de Competência para apropiação das receitas e das despesas;

II - As receitas são apuradas de acordo as notas fiscais emitidas pelo responsavel legal da empresa;

III - As despesas são escrituradas através de Notas Fiscais e Recibos de posse do responsavel legal;

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2024

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA
CONTADOR
C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA
C.R.C. :MA-012773/O

FLAVIO OLIVEIRA DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
C.P.F. :877.102.853-68
R.G. :0676820020189

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA consta assinado digitalmente por:

CPF/CNPJ	Nome
04267918350	ISAIAS ANRAFEL SA COUTINHO FERREIRA BEZERRA
87710285368	FLAVIO OLIVEIRA SILVA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 12/06/2025 13:43 SOB Nº 20250702369.
PROTOCOLO: 250702369 DE 03/06/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12509579362. CNPJ DA SEDE: 28588813000163.
NIRE: 21201390679. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 12/06/2025.
ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

CCL 931

BALANÇO PATRIMONIAL

Sped Contábil

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2025 a 31/12/2025 CNPJ: 28.588.813/0001-63

Número de Ordem do Livro: 4

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 453.311,89	R$ 1.334.458,30
CIRCULANTE		R$ 453.311,89	R$ 1.334.458,30
DISPONIVEL		R$ 448.811,89	R$ 1.328.958,30
CAIXA		R$ 448.811,89	R$ 1.353.058,30
CAIXA MATRIZ		R$ 448.811,89	R$ 1.353.058,30
(-) BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ (0,00)	R$ (24.100,00)
(-) BANCO DO BRASIL		R$ (0,00)	R$ (24.100,00)
ESTOQUES		R$ 4.500,00	R$ 5.500,00
ESTOQUES DE MERCADORIAS		R$ 4.500,00	R$ 5.500,00
ESTOQUE DE MERCADORIAS APLI NA PRES DE SERV		R$ 4.500,00	R$ 5.500,00
PASSIVO		R$ 453.311,89	R$ 1.334.458,30
CIRCULANTE		R$ 3.630,00	R$ 3.725,15
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		R$ 3.000,00	R$ 3.100,00
OBRIGAÇÕES COM PESSOAL		R$ 3.000,00	R$ 3.100,00
HONORARIOS A PAGAR		R$ 1.500,00	R$ 1.550,00
ENGENHEIRO A PAGAR		R$ 1.500,00	R$ 1.550,00
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R$ 630,00	R$ 625,15
CONTAS A PAGAR		R$ 630,00	R$ 625,15
INTERNET A PAGAR		R$ 200,00	R$ 200,00
AGUA E ESGOTO APAGAR		R$ 100,00	R$ 100,00
ENERGIA ELETRICA A PAGAR		R$ 330,00	R$ 325,15
PATRIMONIO LIQUIDO		R$ 449.681,89	R$ 1.330.733,15
CAPITAL SOCIAL		R$ 300.000,00	R$ 1.200.000,00
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO		R$ 300.000,00	R$ 1.200.000,00
CAPITAL SOCIAL		R$ 300.000,00	R$ 1.200.000,00
LUCRO OU PREJUIZO NO EXERCICIO		R$ 149.681,89	R$ 130.733,15
LUCRO NO EXERCICIO		R$ 149.681,89	R$ 130.733,15
LUCRO NO PERIODO		R$ 149.681,89	R$ 130.733,15

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2F.ED.A7.62.03.71.CE.42.CC.75.B8.6A.7A.1C.08.C6.61.30.87.FC-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.5 do Visualizador

CCL 932

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.3.5

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
21201390679	28.588.813/0001-63	
NOME EMPRESARIAL		
ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2025 a 31/12/2025
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
LIVRO DIARIO	4
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)	
2F.ED.A7.62.03.71.CE.42.CC.75.B6.6A.7A.1C.08.C6.61.30.87.FC	
ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS DE PF E PJ:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	04267916350	ISAIAS ANRAFEL SA COUTINHO FERREIRA BEZERRA:04267916350	640546934662630714 59349239507616262 9 48917609218	31/03/2026 a 31/03/2027	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	28588813000163	ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA:28588813000163	506791068023611325 609723347602396019 311782472440	05/07/2023 a 05/07/2026	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

2F.ED.A7.62.03.71.CE.42.CC.75.B8.6A.
7A.1C.08.C6.61.30.87.FC-1

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 07/04/2026 às 09:03:06

A6.35.31.5C.C5.B3.5C.9E
11.40.67.FF.7A.A5.00.C6

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

CCU Fls. 839

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Sped contábil

Entidade:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2025 a 31/12/2025 CNPJ: 28.588.813/0001-63
Número de Ordem do Livro:	4
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Descrição	Nota	Subtotal	Saldo atual
(=) RECEITA BRUTA		R$ 790.674,91	R$ 632.010,33
SERVICOS PRESTADOS PMPF		R$ 399.072,74	R$ 0,00
PRESTACAO DE SERVICOS JB		R$ 9.099,00	R$ 0,00
SERVICO PRESTADO PREF M S FCO BREJAO		R$ 382.503,17	R$ 632.010,33
(-) (=) CUSTOS		R$ (488.130,00)	R$ (371.914,66)
(-) CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS (CMV)		R$ (488.130,00)	R$ (371.914,66)
(-) (=) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (201.634,27)	R$ (179.044,41)
(-) ENERGIA ELETRICA		R$ (3.960,00)	R$ (3.707,87)
(-) HONORARIOS CONTABEIS		R$ (18.000,00)	R$ (18.600,00)
(-) ENGENHEIRO		R$ (18.000,00)	R$ (18.600,00)
(-) AGUA E ESGOTO		R$ (1.200,00)	R$ (1.200,00)
(-) SIMPLES		R$ (80.648,89)	R$ (37.920,63)
(-) MENSALIDADE DE INTERNET		R$ (2.400,00)	R$ (2.400,00)
(-) SUPERMECADO SILVEIRA		R$ (102,09)	R$ (0,00)
(-) DESPESAS COM COMBUSTIVEL		R$ (25,00)	R$ (0,00)
(-) DESPESAS DIVERSAS		R$ (76.280,00)	R$ (46.000,00)
(-) SACOLAO 3 IRMAOS		R$ (22,00)	R$ (0,00)
(-) VIAGENS E ESTADIAS		R$ (0,00)	R$ (25.600,00)
(-) COMBUSTIVEL		R$ (0,00)	R$ (24.100,00)
(-) TARIFAS BANCARIAS		R$ (996,29)	R$ (915,91)
RESULTADO LIQUIDO DO EXERCICIO		R$ 100.910,64	R$ 81.061,26

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2F.ED.A7.62.03.71.CE.42.CC.75.B8.6A.7A.1C.08.C6.61.30.87.FC-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.5 do Visualizador

CCL 834

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2025 a 31/12/2025	CNPJ:	28.588.813/0001-63
Número de Ordem do Livro:	4		
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA
NIRE	21201390579
CNPJ	28.588.813/0001-63
Número de Ordem	4
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Município	PASSAGEM FRANCA
Data do arquivamento dos atos constitutivos	06/09/2017
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2025
Quantidade total de linhas do arquivo digital	1226

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Número de ordem	4
Quantidade total de linhas do arquivo digital	1226
Data de início	01/01/2025
Data de término	31/12/2025

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2F.ED.A7.62.03.71.CE.42.CC.75.B8.6A.7A.1C.08.C6.61.30.87.FC-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.5 do Visualizador

LIVRO DIÁRIO

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2025 a 31/12/2025 CNPJ: 28.586.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 4

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
06/01/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto de Honorarios ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	65,0000	R$ 1.500,00	C
06/01/2025	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Pagto de Honorarios ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	66,0000	R$ 1.500,00	D
06/01/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	89,0000	R$ 200,00	C
06/01/2025	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	89,0000	R$ 200,00	D
06/01/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	113,0000	R$ 1.500,00	C
06/01/2025	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	113,0000	R$ 1.500,00	D
06/01/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	137,0000	R$ 100,00	C
06/01/2025	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	137,0000	R$ 100,00	D
06/01/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago energia eletrica ref. mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	161,0000	R$ 330,00	C
06/01/2025	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		Pago energia eletrica ref. mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	161,0000	R$ 330,00	D
15/01/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Despesas conforme comprovantes recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	189,0000	R$ 25.600,00	C
15/01/2025	0000382	VIAGENS E ESTADIAS		Despesas conforme comprovantes recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	189,0000	R$ 25.600,00	D
23/01/2025	0000183	CAPITAL SOCIAL		aumento de capital conf ata de assembleia dos socios apresentada pelo responsavel legal da empresa	173,0000	R$ 100.000,00	C
23/01/2025	0000199	LUCRO NO PERIODO		aumento de capital conf ata de assembleia dos socios apresentada pelo responsavel legal	173,0000	R$ 100.000,00	D

LIVRO DIÁRIO

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2025 a 31/12/2025 **CNPJ:** 28.588.813/0001-63 **Número de Ordem do Livro:** 4

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº de Lançamento	Valor	D/C
				de empresa			
30/01/2025	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	77,0000	R$ 200,00	C
30/01/2025	0000305	MENSALIDADE DE INTERNET		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	77,0000	R$ 200,00	D
30/01/2025	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	101,0000	R$ 1.550,00	C
30/01/2025	0000279	ENGENHEIRO		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	101,0000	R$ 1.550,00	D
31/01/2025	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	53,0000	R$ 1.550,00	C
31/01/2025	0000276	HONORARIOS CONTABEIS		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	53,0000	R$ 1.550,00	D
31/01/2025	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		provisao agua no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	126,0000	R$ 100,00	C
31/01/2025	0000280	AGUA E ESGOTO		provisao agua no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	125,0000	R$ 100,00	D
31/01/2025	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		provisao energia eletrica no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	149,0000	R$ 331,25	C
31/01/2025	0000273	ENERGIA ELETRICA		provisao energia eletrica no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	149,0000	R$ 331,25	D
05/02/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto de Honorarios ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	66,0000	R$ 1.550,00	C
05/02/2025	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Pagto de Honorarios ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	66,0000	R$ 1.550,00	D
05/02/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	90,0000	R$ 200,00	C

LIVRO DIÁRIO

Entidade:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2025 a 31/12/2025
CNPJ:	28.588.813/0001-63
Número de Ordem do Livro:	4
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
05/02/2025	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	90,0000	R$ 200,00	D
05/02/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	114,0000	R$ 1.550,00	C
05/02/2025	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	114,0000	R$ 1.550,00	D
05/02/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	138,0000	R$ 100,00	C
05/02/2025	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	138,0000	R$ 100,00	D
05/02/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago energia eletrica ref. mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	162,0000	R$ 331,25	C
05/02/2025	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		Pago energia eletrica ref. mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	162,0000	R$ 331,25	D
24/02/2025	0000459	SERVICO PRESTADO PREF M S FCO BREJAO		Servicos Prestados Ref. NF No conf estrato bancario apresentando pelo responsavel legal da empresa	1,0000	R$ 95.345,95	C
24/02/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Servicos Prestados Ref. NF No conf estrato bancario apresentando pelo responsavel legal da empresa	1,0000	R$ 95.345,95	D
24/02/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Pago compra de Mercadorias conforme: extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	2,0000	R$ 91.134,00	C
24/02/2025	0000358	ESTOQUE DE MERCADORIAS APLI NA PRES DE SERV		Pago compra de Mercadorias conforme: extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	2,0000	R$ 91.134,00	D
24/02/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	3,0000	R$ 3.750,00	C
24/02/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	3,0000	R$ 3.750,00	D
24/02/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	4,0000	R$ 64,31	C

LIVRO DIÁRIO

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2025 a 31/12/2025 CNPJ: 28.588.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 4

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
24/02/2025	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	4,0000	R$ 84,31	D
24/02/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	5,0000	R$ 73,80	C
24/02/2025	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	5,0000	R$ 73,80	D
24/02/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	6,0000	R$ 73,80	C
24/02/2025	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	6,0000	R$ 73,80	D
25/02/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	7,0000	R$ 240,00	C
25/02/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	7,0000	R$ 240,00	D
28/02/2025	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	54,0000	R$ 1.550,00	C
28/02/2025	0000276	HONORARIOS CONTABEIS		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	54,0000	R$ 1.550,00	D
28/02/2025	0000396	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	78,0000	R$ 200,00	C
28/02/2025	0000305	MENSALIDADE DE INTERNET		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	78,0000	R$ 200,00	D
28/02/2025	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	102,0000	R$ 1.550,00	C
28/02/2025	0000279	ENGENHEIRO		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	102,0000	R$ 1.550,00	D
28/02/2025	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		provisao agua no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	126,0000	R$ 100,00	C
28/02/2025	0000280	AGUA E ESGOTO		provisao agua no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	126,0000	R$ 100,00	D

LIVRO DIÁRIO

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2025 a 31/12/2025 CNPJ: 28.588.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 4

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
28/02/2025	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		provisao energia eletrica no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	150,0000	R$ 299,30	C
28/02/2025	0000273	ENERGIA ELETRICA		provisao energia eletrica no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	150,0000	R$ 299,30	D
28/02/2025	0000132	SIMPLES A RECOLHER		Provisao do Simples ref. mes: anterior da declaracao	175,0000	R$ 5.720,76	C
28/02/2025	0000298	SIMPLES		Provisao do Simples ref. mes: anterior da declaracao	176,0000	R$ 5.720,76	D
05/03/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto de Honorarios ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	67,0000	R$ 1.550,00	C
05/03/2025	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Pagto de Honorarios ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	67,0000	R$ 1.550,00	D
05/03/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	91,0000	R$ 200,00	C
05/03/2025	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	91,0000	R$ 200,00	D
05/03/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	115,0000	R$ 1.550,00	C
05/03/2025	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	115,0000	R$ 1.550,00	D
05/03/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	139,0000	R$ 100,00	C
05/03/2025	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	139,0000	R$ 100,00	D
05/03/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago energia eletrica ref. mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	163,0000	R$ 299,30	C
05/03/2025	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		Pago energia eletrica ref. mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	163,0000	R$ 299,30	D

LIVRO DIÁRIO

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2025 a 31/12/2025 CNPJ: 28.588.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 4

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Saldo Lançamento	Valor	Tipo
10/03/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	8,0000	R$ 10,04	C
10/03/2025	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	8,0000	R$ 10,04	D
20/03/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagamento de DARF Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	182,0000	R$ 5.720,76	C
20/03/2025	0000132	SIMPLES A RECOLHER		Pagamento de DARF Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	182,0000	R$ 5.720,76	D
25/03/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagamento efetuado conforme recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	190,0000	R$ 10.000,00	C
25/03/2025	0000316	DESPESAS DIVERSAS		Pagamento efetuado conforme recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	190,0000	R$ 10.000,00	D
30/03/2025	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	55,0000	R$ 1.550,00	C
30/03/2025	0000276	HONORARIOS CONTABEIS		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	55,0000	R$ 1.550,00	D
30/03/2025	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	79,0000	R$ 200,00	C
30/03/2025	0000305	MENSALIDADE DE INTERNET		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	79,0000	R$ 200,00	D
30/03/2025	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	103,0000	R$ 1.550,00	C
30/03/2025	0000279	ENGENHEIRO		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	103,0000	R$ 1.550,00	D
30/03/2025	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		provisao agua no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	127,0000	R$ 100,00	C
30/03/2025	0000280	AGUA E ESGOTO		provisao agua no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	127,0000	R$ 100,00	D

LIVRO DIÁRIO

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2025 a 31/12/2025 CNPJ: 28.588.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 4

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Data	Nº da Conta	Descrição Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
30/03/2025	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		provisao energia eletrica no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	151,0000	R$ 298,00	C
30/03/2025	0000273	ENERGIA ELETRICA		provisao energia eletrica no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	151,0000	R$ 298,00	D
04/04/2025	0000006	CAIXA MATRIZ		Pagto de Honorarios ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	66,0000	R$ 1.550,00	C
04/04/2025	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Pagto de Honorarios ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	66,0000	R$ 1.550,00	D
04/04/2025	0000006	CAIXA MATRIZ		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	116,0000	R$ 1.550,00	C
04/04/2025	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	116,0000	R$ 1.550,00	D
05/04/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	92,0000	R$ 200,00	C
05/04/2025	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	92,0000	R$ 200,00	D
05/04/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	140,0000	R$ 100,00	C
05/04/2025	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	140,0000	R$ 100,00	D
05/04/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago energia eletrica ref. mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	164,0000	R$ 298,00	C
05/04/2025	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		Pago energia eletrica ref. mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	164,0000	R$ 298,00	D
16/04/2025	0000469	SERVICO PRESTADO PREF M S FCO BREJAO		Servicos Prestados Ref. NF No extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	9,0000	R$ 97.783,41	C
16/04/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Servicos Prestados Ref. NF No extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	9,0000	R$ 97.783,41	D

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2025 a 31/12/2025 CNPJ: 28.588.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 4

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
16/04/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Pago compra de Mercadorias conforme: extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	10,0000	R$ 92.662,65	C
16/04/2025	0000358	ESTOQUE DE MERCADORIAS APLI NA PRES DE SERV		Pago compra de Mercadorias conforme: extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	10,0000	R$ 92.662,65	D
16/04/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	11,0000	R$ 4.600,00	C
16/04/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	11,0000	R$ 4.600,00	D
16/04/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	12,0000	R$ 100,00	C
16/04/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	12,0000	R$ 100,00	D
16/04/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	13,0000	R$ 80,00	C
16/04/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	13,0000	R$ 80,00	D
16/04/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	14,0000	R$ 65,36	C
16/04/2025	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	14,0000	R$ 65,36	D
16/04/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	15,0000	R$ 75,40	C
16/04/2025	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	15,0000	R$ 75,40	D
30/04/2025	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	56,0000	R$ 1.550,00	C
30/04/2025	0000276	HONORARIOS CONTABEIS		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	56,0000	R$ 1.550,00	D
30/04/2025	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel	60,0000	R$ 200,00	C

LIVRO DIÁRIO

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2025 a 31/12/2025 CNPJ: 28.588.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 4

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
				legal			
30/04/2025	0000305	MENSALIDADE DE INTERNET		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	80,0000	R$ 200,00	D
30/04/2025	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	104,0000	R$ 1.550,00	C
30/04/2025	0000279	ENGENHEIRO		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	104,0000	R$ 1.550,00	D
30/04/2025	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		provisao agua no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	128,0000	R$ 100,00	C
30/04/2025	0000280	AGUA E ESGOTO		provisao agua no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	128,0000	R$ 100,00	D
30/04/2025	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		provisao energia eletrica no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	152,0000	R$ 297,73	C
30/04/2025	0000273	ENERGIA ELETRICA		provisao energia eletrica no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	152,0000	R$ 297,73	D
30/04/2025	0000132	SIMPLES A RECOLHER		Provisao do Simples ref. mes: anterior da declaracao	176,0000	R$ 5.867,00	C
30/04/2025	0000298	SIMPLES		Provisao do Simples ref. mes: anterior da declaracao	176,0000	R$ 5.867,00	D
05/05/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto de Honorarios ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	69,0000	R$ 1.550,00	C
05/05/2025	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Pagto de Honorarios ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	69,0000	R$ 1.550,00	D
05/05/2025	0000006	CAIXA MATRIZ		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	93,0000	R$ 200,00	C
05/05/2025	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	93,0000	R$ 200,00	D
05/05/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel	117,0000	R$ 1.550,00	C

CCL 93

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2025 a 31/12/2025 CNPJ: 28.588.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 4

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Data	Nº de Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
				legal			
05/05/2025	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	117,0000	R$ 1.550,00	D
05/05/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	141,0000	R$ 100,00	C
05/05/2025	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	141,0000	R$ 100,00	D
05/05/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago energia eletrica ref. mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	165,0000	R$ 297,73	C
05/05/2025	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		Pago energia eletrica ref. mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	165,0000	R$ 297,73	D
13/05/2025	0000459	SERVICO PRESTADO PREF M S FCO BREJAO		Servicos Prestados Ref. NF No extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	16,0000	R$ 94.037,43	C
13/05/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Servicos Prestados Ref. NF No extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	16,0000	R$ 94.037,43	D
13/05/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de das.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	17,0000	R$ 4.700,00	C
13/05/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de das.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	17,0000	R$ 4.700,00	D
13/05/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Pago compra de Mercadorias conforme: extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	18,0000	R$ 89.182,03	C
13/05/2025	0000358	ESTOQUE DE MERCADORIAS APLI NA PRES DE SERV		Pago compra de Mercadorias conforme: extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	18,0000	R$ 89.182,03	D
13/05/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	19,0000	R$ 75,40	C
13/05/2025	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	19,0000	R$ 75,40	D
20/05/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagamento de DARF Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	183,0000	R$ 5.867,00	C

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2025 a 31/12/2025 CNPJ: 28.588.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 4

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
20/05/2025	0000132	SIMPLES A RECOLHER		Pagamento de DARF Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	183,0000	R$ 5.867,00	D
22/05/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	20,0000	R$ 80,00	C
22/05/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	20,0000	R$ 80,00	D
31/05/2025	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	57,0000	R$ 1.550,00	C
31/05/2025	0000276	HONORARIOS CONTABEIS		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	57,0000	R$ 1.550,00	D
31/05/2025	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	81,0000	R$ 200,00	C
31/05/2025	0000305	MENSALIDADE DE INTERNET		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	81,0000	R$ 200,00	D
31/05/2025	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	105,0000	R$ 1.550,00	C
31/05/2025	0000279	ENGENHEIRO		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	105,0000	R$ 1.550,00	D
31/05/2025	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		provisao agua no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	129,0000	R$ 100,00	C
31/05/2025	0000280	AGUA E ESGOTO		provisao agua no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	129,0000	R$ 100,00	D
31/05/2025	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		provisao energia eletrica no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	153,0000	R$ 300,80	C
31/05/2025	0000273	ENERGIA ELETRICA		provisao energia eletrica no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	153,0000	R$ 300,80	D
31/05/2025	0000132	SIMPLES A RECOLHER		Provisao do Simples ref. mes: anterior da declaracao	177,0000	R$ 5.642,25	C

LIVRO DIÁRIO

Entidade:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2025 a 31/12/2025
CNPJ:	28.588.813/0001-63
Número de Ordem do Livro:	4
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
31/05/2025	0000268	SIMPLES		Provisao do Simples ref. mes: anterior da declaracao	177,0000	R$ 5.642,25	D
05/06/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto de Honorarios ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	70,0000	R$ 1.550,00	C
05/06/2025	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Pagto de Honorarios ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	70,0000	R$ 1.550,00	D
05/06/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	94,0000	R$ 200,00	C
05/06/2025	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	94,0000	R$ 200,00	D
05/06/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	118,0000	R$ 1.550,00	C
05/06/2025	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	118,0000	R$ 1.550,00	D
05/06/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	142,0000	R$ 100,00	C
05/06/2025	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	142,0000	R$ 100,00	D
05/06/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago energia eletrica ref. mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	166,0000	R$ 300,80	C
05/06/2025	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		Pago energia eletrica ref. mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	166,0000	R$ 300,80	D
13/06/2025	0000459	SERVICO PRESTADO PREF M S FCO BREJAO		Servicos Prestados Ref. NF No extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	21,0000	R$ 105.294,43	C
13/06/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Servicos Prestados Ref. NF No extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	21,0000	R$ 105.294,43	D
13/06/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	22,0000	R$ 2.250,00	C
13/06/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf.	22,0000	R$ 2.250,00	D

Entidade:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2025 a 31/12/2025
CNPJ:	28.588.813/0001-63
Número de Ordem do Livro:	4
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
				extrato bancario apresentado pelo responsavel legal			
13/06/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Pago compra de Mercadorias conforme: extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	23,0000	R$ 99.935,88	C
13/06/2025	0000358	ESTOQUE DE MERCADORIAS APLI NA PRES DE SERV		Pago compra de Mercadorias conforme: extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	23,0000	R$ 99.935,88	D
13/06/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	24,0000	R$ 75,40	C
13/06/2025	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	24,0000	R$ 75,40	D
13/06/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	26,0000	R$ 3.000,00	C
13/06/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	26,0000	R$ 3.000,00	D
16/06/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	25,0000	R$ 30,00	C
16/06/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	25,0000	R$ 30,00	D
20/06/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagamento de DARF Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	184,0000	R$ 5.642,25	C
20/06/2025	0000132	SIMPLES A RECOLHER		Pagamento de DARF Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	184,0000	R$ 5.642,25	D
20/06/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Valores Pagos referentes recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	191,0000	R$ 24.100,00	C
20/06/2025	0000386	COMBUSTIVEL		Valores Pagos referentes recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	191,0000	R$ 24.100,00	D
30/06/2025	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	56,0000	R$ 1.550,00	C
30/06/2025	0000276	HONORARIOS CONTABEIS		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf	56,0000	R$ 1.550,00	D

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2025 a 31/12/2025 CNPJ: 28.588.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 4

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Data	Nº da Cópia	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Tipo Lançamento	Valor	D/C
				folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal			
30/06/2025	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	82,0000	R$ 200,00	C
30/06/2025	0000305	MENSALIDADE DE INTERNET		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	82,0000	R$ 200,00	D
30/06/2025	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago enganheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	106,0000	R$ 1.550,00	C
30/06/2025	0000279	ENGENHEIRO		pago enganheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	106,0000	R$ 1.550,00	D
30/06/2025	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		provisao agua no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	130,0000	R$ 100,00	C
30/06/2025	0000280	AGUA E ESGOTO		provisao agua no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	130,0000	R$ 100,00	D
30/06/2025	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		provisao energia eletrica no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	154,0000	R$ 301,01	C
30/06/2025	0000273	ENERGIA ELETRICA		provisao energia eletrica no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	154,0000	R$ 301,01	D
30/06/2025	0000132	SIMPLES A RECOLHER		Provisao do Simples ref. mes: anterior da declaracao	178,0000	R$ 6.317,67	C
30/06/2025	0000298	SIMPLES		Provisao do Simples ref. mes: anterior da declaracao	178,0000	R$ 6.317,67	D
04/07/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Depositos bancarios efetuados conf extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	44,0000	R$ 1,00	C
04/07/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Depositos bancarios efetuados conf extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	44,0000	R$ 1,00	D
04/07/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto de Honorarios ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	71,0000	R$ 1.550,00	C
04/07/2025	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Pagto de Honorarios ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	71,0000	R$ 1.550,00	D

LIVRO DIÁRIO

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2025 a 31/12/2025 CNPJ: 28.588.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 4

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
04/07/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	119,0000	R$ 1.550,00	C
04/07/2025	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	119,0000	R$ 1.550,00	D
05/07/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	95,0000	R$ 200,00	C
05/07/2025	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	95,0000	R$ 200,00	D
05/07/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	143,0000	R$ 100,00	C
05/07/2025	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	143,0000	R$ 100,00	D
05/07/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago energia eletrica ref. mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	167,0000	R$ 301,01	C
05/07/2025	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		Pago energia eletrica ref. mes: conf folha de pagamento aprêsentado pelo responsavel legal	167,0000	R$ 301,01	D
08/07/2025	0000459	SERVICO PRESTADO PREF M S FCO BREJAO		Servicos Prestados Ref. NF No extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	28,0000	R$ 93.848,40	C
08/07/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Servicos Prestados Ref. NF No extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	28,0000	R$ 93.848,40	D
08/07/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	38,0000	R$ 2.000,00	C
08/07/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	38,0000	R$ 2.000,00	D
08/07/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	39,0000	R$ 1.000,00	C
08/07/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	39,0000	R$ 1.000,00	D

Entidade:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2025 a 31/12/2025
CNPJ:	28.588.813/0001-63
Número de Ordem do Livro:	4
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
08/07/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	40,0000	R$ 1.000,00	C
08/07/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	40,0000	R$ 1.000,00	D
08/07/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	41,0000	R$ 600,00	C
08/07/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	41,0000	R$ 600,00	D
08/07/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	42,0000	R$ 120,00	C
08/07/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	42,0000	R$ 120,00	D
08/07/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	43,0000	R$ 88.876,45	C
08/07/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	43,0000	R$ 88.876,45	D
09/07/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	29,0000	R$ 50,00	C
09/07/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	29,0000	R$ 50,00	D
10/07/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	30,0000	R$ 6,00	C
10/07/2025	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	30,0000	R$ 6,00	D
18/07/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagamento de DARF Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	185,0000	R$ 6.317,67	C
18/07/2025	0000132	SIMPLES A RECOLHER		Pagamento de DARF Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	185,0000	R$ 6.317,67	D

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2025 a 31/12/2025 CNPJ: 28.588.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 4

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Conta de Origem	Histórico	Nº de lançamento	Valor	D/C
31/07/2025	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	59,0000	R$ 1.550,00	C
31/07/2025	0000276	HONORARIOS CONTABEIS		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	59,0000	R$ 1.550,00	D
31/07/2025	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	83,0000	R$ 200,00	C
31/07/2025	0000305	MENSALIDADE DE INTERNET		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	83,0000	R$ 200,00	D
31/07/2025	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	107,0000	R$ 1.550,00	C
31/07/2025	0000279	ENGENHEIRO		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	107,0000	R$ 1.550,00	D
31/07/2025	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		provisao agua no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	131,0000	R$ 100,00	C
31/07/2025	0000280	AGUA E ESGOTO		provisao agua no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	131,0000	R$ 100,00	D
31/07/2025	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		provisao energia eletrica no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	155,0000	R$ 306,02	C
31/07/2025	0000273	ENERGIA ELETRICA		provisao energia eletrica no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	155,0000	R$ 306,02	D
31/07/2025	0000132	SIMPLES A RECOLHER		Provisao do Simples ref. mes: anterior da declaracao	179,0000	R$ 5.630,90	C
31/07/2025	0000298	SIMPLES		Provisao do Simples ref. mes: anterior da declaracao	179,0000	R$ 5.630,90	D
01/08/2025	0000459	SERVICO PRESTADO PREF M S FCO BREJAO		Servicos Prestados Ref. NF No extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	31,0000	R$ 96.431,76	C
01/08/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Servicos Prestados Ref. NF No extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	31,0000	R$ 96.431,76	D
01/08/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel	32,0000	R$ 3.000,00	C

LIVRO DIÁRIO

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2025 a 31/12/2025 CNPJ: 28.588.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 4

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
				legal			
01/08/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	32,0000	R$ 3.000,00	D
01/08/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	33,0000	R$ 1.900,00	C
01/08/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	33,0000	R$ 1.900,00	D
01/08/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	34,0000	R$ 91.364,36	C
01/08/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	34,0000	R$ 91.364,36	D
01/08/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	35,0000	R$ 69,40	C
01/08/2025	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	35,0000	R$ 69,40	D
04/08/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	36,0000	R$ 30,00	C
04/08/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	36,0000	R$ 30,00	D
04/08/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	37,0000	R$ 68,00	C
04/08/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	37,0000	R$ 68,00	D
05/08/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto de Honorarios ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	72,0000	R$ 1.550,00	C
05/08/2025	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Pagto de Honorarios ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	72,0000	R$ 1.550,00	D
05/08/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel	96,0000	R$ 200,00	C

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2025 a 31/12/2025 CNPJ: 28.588.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 4

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
				legal			
05/08/2025	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	96,0000	R$ 200,00	D
05/08/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	120,0000	R$ 1.550,00	C
05/08/2025	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	120,0000	R$ 1.550,00	D
05/08/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	144,0000	R$ 100,00	C
05/08/2025	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	144,0000	R$ 100,00	D
05/08/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago energia eletrica ref. mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	168,0000	R$ 306,02	C
05/08/2025	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		Pago energia eletrica ref. mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	168,0000	R$ 306,02	D
20/08/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagamento de DARF Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	186,0000	R$ 5.630,90	C
20/08/2025	0000132	SIMPLES A RECOLHER		Pagamento de DARF Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	186,0000	R$ 5.630,90	D
30/08/2025	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	60,0000	R$ 1.550,00	C
30/08/2025	0000276	HONORARIOS CONTABEIS		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	60,0000	R$ 1.550,00	D
30/08/2025	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	84,0000	R$ 200,00	C
30/08/2025	0000305	MENSALIDADE DE INTERNET		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	84,0000	R$ 200,00	D

LIVRO DIÁRIO

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2025 a 31/12/2025 CNPJ: 28.588.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 4

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
30/08/2025	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	108,0000	R$ 1.550,00	C
30/08/2026	0000279	ENGENHEIRO		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	108,0000	R$ 1.550,00	D
30/08/2025	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		provisao agua no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	132,0000	R$ 100,00	C
30/08/2025	0000280	AGUA E ESGOTO		provisao agua no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	132,0000	R$ 100,00	D
30/08/2025	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		provisao energia eletrica no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	156,0000	R$ 310,72	C
30/08/2025	0000273	ENERGIA ELETRICA		provisao energia eletrica no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	156,0000	R$ 310,72	D
30/08/2025	0000132	SIMPLES A RECOLHER		Provisao do Simples ref. mes: anterior da declaracao	180,0000	R$ 5.785,91	C
30/08/2025	0000298	SIMPLES		Provisao do Simples ref. mes: anterior da declaracao	180,0000	R$ 5.785,91	D
05/09/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto de Honorarios ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	73,0000	R$ 1.550,00	C
05/09/2025	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Pagto de Honorarios ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	73,0000	R$ 1.550,00	D
05/09/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	97,0000	R$ 200,00	C
05/09/2025	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	97,0000	R$ 200,00	D
06/09/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	121,0000	R$ 1.550,00	C
05/09/2025	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	121,0000	R$ 1.550,00	D

LIVRO DIÁRIO

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2025 a 31/12/2025 CNPJ: 28.568.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 4

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº de Lançamento	Valor	D/C
05/09/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	145,0000	R$ 100,00	C
05/09/2025	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	145,0000	R$ 100,00	D
05/09/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago energia eletrica ref. mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	169,0000	R$ 310,72	C
05/09/2025	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		Pago energia eletrica ref. mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	169,0000	R$ 310,72	D
10/09/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagamento efetuado conforme recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	192,0000	R$ 30.000,00	C
10/09/2025	0000316	DESPESAS DIVERSAS		Pagamento efetuado conforme recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	192,0000	R$ 30.000,00	D
15/09/2025	0000183	CAPITAL SOCIAL		aumento de capital conf ata de assembleia dos socios apresentada pelo responsavel legal da empresa	174,0000	R$ 800.000,00	C
15/09/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		aumento de capital conf ata de assembleia dos socios apresentada pelo responsavel legal da empresa	174,0000	R$ 800.000,00	D
19/09/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagamento de DARF Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	187,0000	R$ 5.785,91	C
19/09/2025	0000132	SIMPLES A RECOLHER		Pagamento de DARF Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	187,0000	R$ 5.785,91	D
30/09/2025	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	61,0000	R$ 1.550,00	C
30/09/2025	0000276	HONORARIOS CONTABEIS		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	61,0000	R$ 1.550,00	D
30/09/2025	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	86,0000	R$ 200,00	C
30/09/2025	0000305	MENSALIDADE DE INTERNET		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel	86,0000	R$ 200,00	D

Entidade:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2025 a 31/12/2025
CNPJ:	28.588.813/0001-63
Número de Ordem do Livro:	4
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
				legal			
30/09/2025	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	109,0000	R$ 1.550,00	C
30/09/2025	0000279	ENGENHEIRO		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	109,0000	R$ 1.550,00	D
30/09/2025	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		provisao agua no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	133,0000	R$ 100,00	C
30/09/2025	0000280	AGUA E ESGOTO		provisao agua no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	133,0000	R$ 100,00	D
30/09/2025	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		provisao energia eletrica no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	157,0000	R$ 309,97	C
30/09/2025	0000273	ENERGIA ELETRICA		provisao energia eletrica no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	157,0000	R$ 309,97	D
04/10/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	122,0000	R$ 1.550,00	C
04/10/2025	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	122,0000	R$ 1.550,00	D
06/10/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto de Honorarios ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	74,0000	R$ 1.550,00	C
06/10/2025	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Pagto de Honorarios ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	74,0000	R$ 1.550,00	D
06/10/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	98,0000	R$ 200,00	C
06/10/2025	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	98,0000	R$ 200,00	D
06/10/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	146,0000	R$ 100,00	C

LIVRO DIÁRIO

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2025 a 31/12/2025 CNPJ: 28.588.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 4

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
06/10/2025	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	146,0000	R$ 100,00	D
06/10/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago energia eletrica ref. mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	170,0000	R$ 309,97	C
06/10/2025	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		Pago energia eletrica ref. mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	170,0000	R$ 309,97	D
31/10/2025	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	62,0000	R$ 1.550,00	C
31/10/2025	0000276	HONORARIOS CONTABEIS		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	62,0000	R$ 1.550,00	D
31/10/2025	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	86,0000	R$ 200,00	C
31/10/2025	0000305	MENSALIDADE DE INTERNET		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	86,0000	R$ 200,00	D
31/10/2025	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	110,0000	R$ 1.550,00	C
31/10/2025	0000279	ENGENHEIRO		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	110,0000	R$ 1.550,00	D
31/10/2025	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		provisao agua no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	134,0000	R$ 100,00	C
31/10/2025	0000280	AGUA E ESGOTO		provisao agua no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	134,0000	R$ 100,00	D
31/10/2025	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		provisao energia eletrica no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	158,0000	R$ 315,32	C
31/10/2025	0000273	ENERGIA ELETRICA		provisao energia eletrica no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	158,0000	R$ 315,32	D
05/11/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto de Honorarios ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel	75,0000	R$ 1.550,00	C

Entidade:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2025 a 31/12/2025
CNPJ:	28.588.813/0001-63
Número de Ordem do Livro:	4
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
				legal			
05/11/2025	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Pagto de Honorarios ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	75,0000	R$ 1.550,00	D
05/11/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	99,0000	R$ 200,00	C
05/11/2025	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	99,0000	R$ 200,00	D
05/11/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	123,0000	R$ 1.550,00	C
05/11/2025	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	123,0000	R$ 1.550,00	D
05/11/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	147,0000	R$ 100,00	C
05/11/2025	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	147,0000	R$ 100,00	D
05/11/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago energia eletrica ref. mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	171,0000	R$ 315,32	C
05/11/2025	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		Pago energia eletrica ref. mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	171,0000	R$ 315,32	D
27/11/2025	0000459	SERVICO PRESTADO PREF M S FCO BREJAO		Servicos Prestados Ref. NF No extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	45,0000	R$ 49.268,95	C
27/11/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Servicos Prestados Ref. NF No extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	45,0000	R$ 49.268,95	D
27/11/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	46,0000	R$ 2.180,00	C
27/11/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	46,0000	R$ 2.180,00	D
27/11/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Saque p/ pagto de des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel	47,0000	R$ 46.761,95	C

LIVRO DIÁRIO

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2025 a 31/12/2025 CNPJ: 28.588.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 4

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
				legal			
27/11/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Saque p/ pagto da des.e suprimento conf. extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	47,0000	R$ 46.761,95	D
27/11/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	48,0000	R$ 75,40	C
27/11/2025	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	48,0000	R$ 75,40	D
27/11/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	49,0000	R$ 81,40	C
27/11/2025	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	49,0000	R$ 81,40	D
27/11/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	50,0000	R$ 81,40	C
27/11/2025	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	50,0000	R$ 81,40	D
27/11/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	51,0000	R$ 81,40	C
27/11/2025	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	51,0000	R$ 81,40	D
30/11/2025	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	63,0000	R$ 1.550,00	C
30/11/2025	0000276	HONORARIOS CONTABEIS		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	63,0000	R$ 1.550,00	D
30/11/2025	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	87,0000	R$ 200,00	C
30/11/2025	0000306	MENSALIDADE DE INTERNET		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	87,0000	R$ 200,00	D
30/11/2025	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	111,0000	R$ 1.550,00	C
30/11/2025	0000279	ENGENHEIRO		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	111,0000	R$ 1.550,00	D
30/11/2025	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		provisao agua no mes: conf folha de	135,0000	R$ 100,00	C

LIVRO DIÁRIO

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2025 a 31/12/2025 CNPJ: 28.588.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 4

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
				pagamento apresentado pelo responsavel legal			
30/11/2025	0000280	AGUA E ESGOTO		provisao agua no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	135,0000	R$ 100,00	D
30/11/2025	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		provisao energia eletrica no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	159,0000	R$ 312,60	C
30/11/2025	0000273	ENERGIA ELETRICA		provisao energia eletrica no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	159,0000	R$ 312,60	D
30/11/2025	0000132	SIMPLES A RECOLHER		Provisao do Simples ref. mes: anterior da declaracao	181,0000	R$ 2.956,14	C
30/11/2025	0000288	SIMPLES		Provisao do Simples ref. mes: anterior da declaracao	181,0000	R$ 2.956,14	D
05/12/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto de Honorarios ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	76,0000	R$ 1.550,00	C
05/12/2025	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Pagto de Honorarios ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	76,0000	R$ 1.550,00	D
05/12/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	100,0000	R$ 200,00	C
05/12/2025	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	100,0000	R$ 200,00	D
05/12/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	124,0000	R$ 1.550,00	C
05/12/2025	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	124,0000	R$ 1.550,00	D
05/12/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	148,0000	R$ 100,00	C
05/12/2025	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		Pagto conta de Agua ref. ao mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	148,0000	R$ 100,00	D
05/12/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pago energia eletrica ref. mes: conf folha de	172,0000	R$ 312,60	C

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
				pagamento apresentado pelo responsavel legal			
05/12/2025	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		Pago energia eletrica ref. mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	172,0000	R$ 312,60	D
10/12/2025	0000011	BANCO DO BRASIL		Despesas com tarifas bancarias conf extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	62,0000	R$ 7,40	C
10/12/2025	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Despesas com tarifas bancarias conf extrato bancario apresentado pelo responsavel legal	62,0000	R$ 7,40	D
19/12/2025	0000005	CAIXA MATRIZ		Pagamento de DARF Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	188,0000	R$ 2.956,14	C
19/12/2025	0000132	SIMPLES A RECOLHER		Pagamento de DARF Simples ref. mes: conf recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	188,0000	R$ 2.956,14	D
20/12/2025	0000006	CAIXA MATRIZ		Pagamento efetuado conforme recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	193,0000	R$ 6.000,00	C
20/12/2025	0000316	DESPESAS DIVERSAS		Pagamento efetuado conforme recibo de pagamento apresentando pelo responsavel legal da empresa	193,0000	R$ 6.000,00	D
31/12/2025	0000112	HONORARIOS A PAGAR		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	64,0000	R$ 1.550,00	C
31/12/2025	0000276	HONORARIOS CONTABEIS		Provisao de Honorarios a pagar ref. mes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	64,0000	R$ 1.550,00	D
31/12/2025	0000398	INTERNET A PAGAR		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	66,0000	R$ 200,00	C
31/12/2025	0000305	MENSALIDADE DE INTERNET		Valores Pagos referentes conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	66,0000	R$ 200,00	D
31/12/2025	0000457	ENGENHEIRO A PAGAR		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	112,0000	R$ 1.550,00	C
31/12/2025	0000279	ENGENHEIRO		pago engenheiro no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	112,0000	R$ 1.550,00	D
31/12/2025	0000401	AGUA E ESGOTO APAGAR		provisao agua no mes: conf folha de	136,0000	R$ 100,00	C

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2025 a 31/12/2025 CNPJ: 28.588.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 4

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

DATA	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
				pagamento apresentado pelo responsavel legal			
31/12/2025	0000280	AGUA E ESGOTO		provisao agua no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	136,0000	R$ 100,00	D
31/12/2025	0000402	ENERGIA ELETRICA A PAGAR		provisao energia eletrica no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	160,0000	R$ 325,15	C
31/12/2025	0000273	ENERGIA ELETRICA		provisao energia eletrica no mes: conf folha de pagamento apresentado pelo responsavel legal	160,0000	R$ 325,15	D
31/12/2026	0000358	ESTOQUE DE MERCADORIAS APLI NA PRES DE SERV		Custo de Mercadorias Vendidas Compras de Mercadorias	194,0000	R$ 372.914,66	C
31/12/2025	0000345	CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS (CMV)		Custo de Mercadorias Vendidas Compras de Mercadorias	194,0000	R$ 372.914,66	D
31/12/2025	0000358	ESTOQUE DE MERCADORIAS APLI NA PRES DE SERV		Custo de Mercadorias Vendidas Estoque Inicial	195,0000	R$ 4.500,00	C
31/12/2025	0000345	CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS (CMV)		Custo de Mercadorias Vendidas Estoque Inicial	195,0000	R$ 4.500,00	D
31/12/2025	0000345	CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS (CMV)		Custo de Mercadorias Vendidas Estoque Final	196,0000	R$ 5.500,00	C
31/12/2025	0000358	ESTOQUE DE MERCADORIAS APLI NA PRES DE SERV		Custo de Mercadorias Vendidas Estoque Final	196,0000	R$ 5.500,00	D
31/12/2025	0000273	ENERGIA ELETRICA		Saldos de Encerramento do Balanco	197,0000	R$ 3.707,87	C
31/12/2025	0000199	LUCRO NO PERIODO		Saldos de Encerramento do Balanco	197,0000	R$ 3.707,87	D
31/12/2025	0000276	HONORARIOS CONTABEIS		Saldos de Encerramento do Balanco	198,0000	R$ 18.600,00	C
31/12/2025	0000199	LUCRO NO PERIODO		Saldos de Encerramento do Balanco	198,0000	R$ 18.600,00	D
31/12/2025	0000279	ENGENHEIRO		Saldos de Encerramento do Balanco	199,0000	R$ 18.600,00	C
31/12/2025	0000199	LUCRO NO PERIODO		Saldos de Encerramento do Balanco	199,0000	R$ 18.600,00	D
31/12/2025	0000280	AGUA E ESGOTO		Saldos de Encerramento do Balanco	200,0000	R$ 1.200,00	C
31/12/2025	0000199	LUCRO NO PERIODO		Saldos de Encerramento do Balanco	200,0000	R$ 1.200,00	D

LIVRO DIÁRIO

Entidade: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2025 a 31/12/2025 CNPJ: 28.588.813/0001-63 Número de Ordem do Livro: 4

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025

Data	Nº da Conta	Nome da Conta	Centro de Custo	Histórico	Nº do Lançamento	Valor	D/C
31/12/2025	0000298	SIMPLES		Saldos de Encerramento do Balanco	201,0000	R$ 37.920,63	C
31/12/2025	0000199	LUCRO NO PERIODO		Saldos de Encerramento do Balanco	201,0000	R$ 37.920,63	D
31/12/2025	0000305	MENSALIDADE DE INTERNET		Saldos de Encerramento do Balanco	202,0000	R$ 2.400,00	C
31/12/2025	0000199	LUCRO NO PERIODO		Saldos de Encerramento do Balanco	202,0000	R$ 2.400,00	D
31/12/2025	0000316	DESPESAS DIVERSAS		Saldos de Encerramento do Balanco	203,0000	R$ 46.000,00	C
31/12/2025	0000199	LUCRO NO PERIODO		Saldos de Encerramento do Balanco	203,0000	R$ 46.000,00	D
31/12/2025	0000319	TARIFAS BANCARIAS		Saldos de Encerramento do Balanco	204,0000	R$ 915,91	C
31/12/2025	0000199	LUCRO NO PERIODO		Saldos de Encerramento do Balanco	204,0000	R$ 915,91	D
31/12/2025	0000345	CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS (CMV)		Saldos de Encerramento do Balanco	205,0000	R$ 371.914,66	C
31/12/2025	0000199	LUCRO NO PERIODO		Saldos de Encerramento do Balanco	205,0000	R$ 371.914,66	D
31/12/2025	0000382	VIAGENS E ESTADIAS		Saldos de Encerramento do Balanco	206,0000	R$ 25.600,00	C
31/12/2025	0000199	LUCRO NO PERIODO		Saldos de Encerramento do Balanco	206,0000	R$ 25.600,00	D
31/12/2025	0000386	COMBUSTIVEL		Saldos de Encerramento do Balanco	207,0000	R$ 24.100,00	C
31/12/2025	0000199	LUCRO NO PERIODO		Saldos de Encerramento do Balanco	207,0000	R$ 24.100,00	D
31/12/2025	0000199	LUCRO NO PERIODO		Saldos de Encerramento do Balanco	208,0000	R$ 632.010,33	C
31/12/2025	0000459	SERVICO PRESTADO PREF M S FCO BREJAO		Saldos de Encerramento do Balanco	208,0000	R$ 632.010,33	D

ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA 0036
Rua Santa Angela, 03 - Mutirao - Cep : 65880-000
PASSAGEM FRANCA / MA
CNPJ: 28.588.813/0001-63 I.E.: 128096314
Local de Registro: Jucema Data do Registro: 06/09/2017 Nº do Registro: 21201390679
Período Movimento: JANEIRO/2025 a DEZEMBRO/2025

ÍNDICES DE LIQUIDEZ

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL

$$ILG = \frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante + Passivo não Circulante}} \quad ILG = \frac{1.334.458,30}{1.334.458,30} \quad ILG : 1$$

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

$$ILC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \quad ILC = \frac{1.334.458,30}{1.334.458,30} \quad ILC : 1$$

ÍNDICE DE LIQUIDEZ SECA

$$ILS = \frac{\text{Ativo Circulante - Estoque}}{\text{Passivo Circulante}} \quad ILS = \frac{1.328.958,30}{1.334.458,30} \quad ILS : 0,9959$$

ÍNDICE DE LIQUIDEZ IMEDIATA

$$ILI = \frac{\text{Disponível}}{\text{Passivo Circulante}} \quad ILI = \frac{1.328.958,30}{1.334.458,30} \quad ILI : 0,9959$$

ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA 0035
Rua Santa Angela, 03 - Mutirao - Cep : 65680-000
PASSAGEM FRANCA / MA
CNPJ: 26.588.813/0001-63 I.E.: 128096314
Local de Registro: Jucema Data do Registro: 06/09/2017 Nº do Registro: 21201390679
Período Movimento: JANEIRO/2025 a DEZEMBRO/2025

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO DISPONÍVEL

$$IPD = \frac{\text{Disponível}}{\text{Ativo Circulante}} \quad IPD = \frac{1.328.958,30}{1.334.458,30} \quad IPD : 0,9959$$

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DOS ESTOQUES

$$IPE = \frac{\text{Estoque}}{\text{Ativo Circulante}} \quad IPE = \frac{5.500,00}{1.334.458,30} \quad IPE : 0,0041$$

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO ATIVO CIRCULANTE

$$IPAC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Ativo}} \quad IPAC = \frac{1.334.458,30}{1.334.458,30} \quad IPAC : 1$$

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DE CREDORES

$$IPC = \frac{\text{Fornecedores}}{\text{Ativo Circulante}} \quad IPC = \frac{0,00}{1.334.458,30} \quad IPC : 0$$

ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA 0035
Rua Santa Angela, 03 - Mutirao - Cep : 65690-000
PASSAGEM FRANCA / MA
CNPJ: 28.588.813/0001-83 I.E.: 128096314
Local de Registro: Jucema Data do Registro: 06/09/2017 Nº do Registro: 21201390679
Período Movimento: JANEIRO/2025 a DEZEMBRO/2025

ÍNDICE DE VARIAÇÃO DOS RECURSOS PRÓPRIOS

$$IVRP = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Patrimônio Líquido Anterior}} \quad IVRP = \frac{1.330.733,15}{449.681,89} \quad IVRP : 2,9593$$

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO E.L.P.

$$IPELP = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo não Circulante}} \quad IPELP = \frac{1.330.733,15}{0,00} \quad IPELP : 1330733,15$$

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO EXIGÍVEL TOTAL

$$IPET = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo Circulante}} \quad IPET = \frac{1.330.733,15}{1.334.458,30} \quad IPET : 0,9972$$

ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO PASSIVO

$$IPP = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo}} \quad IPP = \frac{1.330.733,16}{1.334.458,30} \quad IPP : 0,9972$$

ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA 0036
Rua Santa Angela, 03 - Mutirao - Cep : 65680-000
PASSAGEM FRANCA / MA
CNPJ: 28.588.813/0001-63 I.E.: 128096314
Local de Registro: Jucema Data do Registro: 06/09/2017 Nº do Registro: 21201380679
Período Movimento: JANEIRO/2025 a DEZEMBRO/2025

INDICE DE CAPITAL PRÓPRIO

CAPITALIZAÇÃO

$$C = \frac{\text{Patrimônio Líquido} * 100}{\text{Ativo}} \qquad C = \frac{133.073.315,00}{1.334.458,30} \qquad C : 99,7208$$

IMOBILIZAÇÃO DO CAPITAL PRÓPRIO

$$IC = \frac{\text{Ativo Imobilizado} * 100}{\text{Patrimônio Líquido}} \qquad IC = \frac{0,00}{1.330.733,15} \qquad IC : 0$$

LIQUIDEZ DOS RECURSOS PRÓPRIOS

$$LRP = \frac{\text{Capital de Giro}}{\text{Patrimônio Líquido}} \qquad LRP = \frac{1.334.458,30}{1.330.733,15} \qquad LRP : 1,0028$$

ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA 0035
Rua Santa Angela, 03 - Mutirao - Cep : 65680-000
PASSAGEM FRANCA / MA
CNPJ: 28.588.813/0001-63 I.E.: 128096314
Local de Registro: Jucema Data do Registro: 06/09/2017 Nº do Registro: 21201390879
Período Movimento: JANEIRO/2025 e DEZEMBRO/2025

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL

$$IEG = \frac{\text{Passivo Circulante + Passivo não Circulante}}{\text{Ativo}} \quad IEG = \frac{1.334.458,30}{1.334.458,30} \quad IEG : 1$$

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO CORRENTE

$$IEC = \frac{\text{Passivo Circulante}}{\text{Ativo}} \quad IEC = \frac{1.334.458,30}{1.334.458,30} \quad IEC : 1$$

ÍNDICE DE CAPITAL DE TERCEIROS

$$ICT = \frac{\text{Passivo Circulante + Passivo não Circulante}}{\text{Patrimônio Líquido}} \quad ICT = \frac{1.334.458,30}{1.330.733,16} \quad ICT : 1,0028$$

ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA 0035
Rua Santa Angela, 03 - Mutirao - Cep : 65680-000
PASSAGEM FRANCA / MA
CNPJ: 28.588.813/0001-63 I.E.: 128096314
Local de Registro: Jucema Data do Registro: 06/09/2017 Nº do Registro: 21201390679
Período Movimento: JANEIRO/2025 a DEZEMBRO/2025

ÍNDICE DE GIRO DO ATIVO

$$IGA = \frac{\text{Receitas}}{\text{Ativo}} \quad IGA = \frac{632.010,33}{1.334.458,30} \quad IGA : 0,4736$$

MARGEM OPERACIONAL

$$MO = \frac{\text{Lucro/Prejuizo Operacional}}{\text{Receitas}} \quad MO = \frac{0,00}{632.010,33} \quad MO : 0$$

RENTABILIDADE DO ATIVO

$$RA = \frac{\text{Lucro/Prejuizo do Exercício}}{\text{Ativo}} \quad RA = \frac{130.733,15}{1.334.458,30} \quad RA : 0,098$$

RENTABILIDADE DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

$$RPL = \frac{\text{Lucro/Prejuizo do Exercicio * 100}}{\text{Patrimônio Líquido}} \quad RPL = \frac{13.073.315,00}{1.330.733,15} \quad RPL : 9,8241$$

ÍNDICE RECEITAS SOBRE DESPESAS

$$IRD = \frac{\text{Receitas}}{\text{Despesas}} \quad IRD = \frac{632.010,33}{550.969,07} \quad IRD : 1,1471$$

ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA 0035
Rua Santa Angela, 03 - Mutirao - Cep : 65680-000
PASSAGEM FRANCA / MA
CNPJ: 28.588.613/0001-63 I.E.: 128096314
Local de Registro: Jucema Data do Registro: 08/09/2017 Nº do Registro: 21201380679
Período Movimento: JANEIRO/2025 a DEZEMBRO/2025

ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA

$$IIF = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Ativo}} \quad IIF = \frac{1.330.733,15}{1.334.458,30} \quad IIF : 0,9972$$

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

$$ISG = \frac{\text{Ativo}}{\text{Passivo Circulante + Passivo não Circulante}} \quad ISG = \frac{1.334.458,30}{1.334.458,30} \quad ISG : 1$$

ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO

$$IGI = \frac{\text{Ativo Imobilizado}}{\text{Patrimônio Líquido}} \quad IGI = \frac{0,00}{1.330.733,15} \quad IGI : 0$$

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2025

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA
CONTADOR
C.P.F. :042.679.183-60 RG : 02842975200405SP/MA
C.R.C. :MA-012773/O

FLAVIO OLIVEIRA DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
C.P.F. :877.102.853-68
R.G. :0676820020189

ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Rua Santa Angela, 03 - Mutirao - Cep : 65660-000
PASSAGEM FRANCA / MA
CNPJ: 28.588.813/0001-63 Inscrição Estadual: 128096314
Local de Registro: JUCEMA Data de Registro: 06/09/2017
Nº do Registro: 21201390679 FOLHA: 8

Conforme dermina a Resolução do CFC No. 1.296/10 (NBC - TG - 03) Demostração do Fluxo de Caixa e Resolução do CFC No. 1.376/11 (NBC TG 26) - Apresentação Demostrações Contabeis, os valores contabilizados neste sub-grupo representam medas em caixa e deposito avista em conta bancaria , bem como os recursos que possuem as mesma caracteristica de liquidez de caixa e de disponibilade imediata ou ate 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor, podendo ate mesmo sendo Integralizado no capital social..

I - Foi-se adotado o Regime de Competência para apropiação das receitas e das despesas;

II - As receitas são apuradas de acordo as notas fiscais emitidas pelo responsavel legal da empresa;

III - As despesas são escrituradas através de Notas Fiscais e Recibos de posse do responsavel legal;

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2025

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA
CONTADOR
C.P.F. :042.579.183-50 RG : 0284297620040SSP/MA
C.R.C. :MA-012773/O

FLAVIO OLIVEIRA DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
C.P.F. :877.102.853-68
R.G. :0876820020189

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA consta assinado digitalmente por:

CPF/CNPJ	Nome
87710285368	FLAVIO OLIVEIRA SILVA
04267918350	ISAIAS ANRAFEL SA COUTINHO FERREIRA BEZERRA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 08/04/2026 10:26 SOB Nº 20260423670.
PROTOCOLO: 260423670 DE 07/04/2026.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12606663176. CNPJ DA SEDE: 28596813000163.
NIRE: 21201390679. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 08/04/2026.
ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE - MMA
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA

GCL Fls. 813
IBAMA MMA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Número da Certidão: 50669428
Emitido em: 12/09/2025
Válida até: 12/10/2025

INTERESSADO: ESTRELA EMPREENDIMENTOS E CIA LTDA
CNPJ/CPF: 28.588.813/0001-63

NADA CONSTA

OBSERVAÇÕES:
1. Certidão expedida gratuitamente;
2. Esta declaração é válida sem rasuras ou emendas;
3. A presente certidão não servirá de prova contra cobrança de qualquer débito que vier a ser reclamado pelo IBAMA;
4. Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias;
5. A autenticidade desta certidão pode ser averiguada no site do Ibama, endereço http://www.ibama.gov.br, menu Facilidades, link Taxas=>Certidão negativa de
6. Expedida de acordo com a IN/IBAMA nº 10 de 07 de dezembro de 2012.

Data da consulta: 07/03/2026 14:35:45

CCL 774
FLS

CNPJ: 28.888.813/0001-43

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Situação no Simples Nacional: NÃO optante pelo Simples Nacional
Situação no SIMEI: NÃO enquadrado no SIMEI

CCL
Fls. Página nº 811

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20230674219

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

LUCAS EVANGELISTA PESSOA SILVEIRA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: **1916617871**
Registro: **100050263MA**

2. Contratante

Contratante: **ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA** CPF/CNPJ: **28.588.813/0001-63**
RUA Santa Ângela Nº: **03**
Complemento: Bairro: **Mutirão**
Cidade: **PASSAGEM FRANCA** UF: **MA** CEP: **65660000**
País: **Brasil**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação Institucional: **Outros**

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **ESCRITÓRIO**
RUA Santa Ângela Nº: **03**
Complemento: Bairro: **Mutirão**
Cidade: **PASSAGEM FRANCA** UF: **MA** CEP: **65660000**
Data de Início: **14/08/2023** Previsão de término: **Não especificado**
Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**
Identificação do cargo/função: **Assistente de engenharia**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1000 - OUTRA		
44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3387 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	20,00	h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE CARGO E FUNÇÃO.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

UEMA -UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHAO

gov.br Documento assinado digitalmente
LUCAS EVANGELISTA PESSOA SILVEIRA
Data: 10/08/2023 14:15:0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

LUCAS EVANGELISTA PESSOA SILVEIRA - CPF: 048.610.373-01

PASSAGEM FRANCA/MA, 10 de AGOSTO de 2023
Local data

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 28.588.813/0001-63

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R$ 96,62** Registrada em: **10/08/2023** Valor pago: **R$ 96,62** Nosso Número: **83844885304**

gov.br Documento assinado digitalmente
FLAVIO OLIVEIRA SILVA
Data: 10/08/2023 14:16:15-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 82136
Impresso em: 10/08/2023 às 14:28:17 por: , ip: 192.168.100.1

CCL 876
FLS

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA ,CNPJn°28.588.813/0001-63, ENDEREÇO: Rua Santa Ângela, nº 03 -Mutirão- Passagem Franca - MA, por intermédio do seu representante legal Sr. **FLAVIO OLIVEIRA SILVA**, Brasileiro, Empresário, Casado residente e Domiciliar na Rua Santa Ângela s/n na cidade de Passagem Franca - MA, portador da Carteira de Identidade nº 067682002018-9/SSP/MA e CPF nº 877.202.853-68,

CONTRATADO: LUCAS EVANGELISTA P. SILVEIRA, SOLTEIRO, Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional do CREA nº PI 1915617871, inscrito no CPF nº 048.610.373-01 e Carteira de Identidade no 0285033220043 SESP-MA, residente e domiciliado na Rua Presidente Costa e Silva nº 80, Nelson Porto – Passagem Franca-Ma.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguinte:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Do objeto:
O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na Área de Engenharia, restrita às atribuições do contratado, conforme previsto na legislação vigente.
Caberá ao Contratado desenvolver atividades como Responsável Técnico conforme suas atribuições profissionais e compativeis com os objetivos sociais da empresa.

CLÁUSULA SEGUNDA: Empresa:
Toda e quaisquer taxa, impostos e encargos que incidirem sobre este contrato será de responsabilidade da contratante, inclusive o recolhimento das taxas de ART das obras e serviços executados pela empresa sobre a responsabilidade técnica do profissional ora contratado.

CLÁUSULA TERCEIRA: Da remuneração e carga horária:
O contratante se compromete a pagar ao contratado pelos serviços ora acertados, remuneração não inferior ao salário mínimo profissional (seis salários mínimos nacionais vigente) mensalmente, no horário de 07:00 ás 12:00 e de 13:00 ás 18:00 de Segunda-Feira e de Terça -Feira.

CCU
FLS. 44

CLÁUSULA QUARTA: Do prazo:

O prazo de validade deste contrato é **Indeterminado**, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes sem o pagamento de multa desde que comunicado com antecedência de 30 (trinta) dias.

Passagem Franca - MA, 07/08/2023

gov.br Documento assinado digitalmente
FLAVIO OLIVEIRA SILVA
Data: 07/08/2023 09:16:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FLAVIO OLIVEIRA SILVA
CPF: 877.102.853-68
Titular

gov.br Documento assinado digitalmente
LUCAS EVANGELISTA PESSOA SILVEIRA
Data: 08/08/2023 14:04:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUCAS EVANGELISTA P. SILVEIRA
Engenheiro Civil
Crea- 1915617871

CCR
FLS 018

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INFORMAÇÕES DO PROTOCOLO

Protocolo
Nº 2914792/2025

Folha 1/7

Nome / Razão Social:
ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Registro:
[illegible]

Endereço:
RUA SANTA ANGELA, 03 - MOTIRÃO - PASSAGEM FRANCA

Assunto:
INCLUSAO DE RESP. TECNICA

Emissão:
14/07/2025

Cadastro:
14/07/2025

Situação:
Finalizado

Descrição:
SOLICITO A INCLUSAO DO RESPONSAVEL TECNICO ABAIXO.

Declaro, sob as penas da lei, serem verdadeiras as informações aqui prestadas

ART - Anotação de Responsabilidade Técnica	16/07/2025	ART
ANEXO	15/07/2025	ART ASSINADA
ANEXO	15/07/2025	COMPROVANTE DE ENDEREÇO
ANEXO	15/07/2025	CONTRATO CORRIGIDO
ANEXO	16/07/2025	ART CORRIGIDA
ANEXO	14/07/2025	COMPROVANTE DE ENDEREÇO
ANEXO	14/07/2025	CONTRATO

1	Usuário Padrão do SITAC	14/07/2025 19:12:31	Envio	SERVIÇOS - AMBIENTE DO PROFISSIONAL/EMPRESA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA
	Passo automático.				
2	RAPHAELY LINHA RIBEIRO SILVA	15/07/2025 08:01:01	Recebimento	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA
	Protocolo recebido para análise. Passo automático!				
	Usuário	RAPHAELY LINHA RIBEIRO SILVA		Data do Despacho	15/07/2025 08:03:06
	Verificamos divergência na razão social da empresa: No sistema do CREA consta: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA; Na ART e no contrato de prestação de serviços consta: ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA. Solicitamos que as informações sejam corrigidas para garantir confiabilidade entre os documentos. Caso tenha havido alteração na razão social nos últimos anos, favor anexar o contrato social atualizado com todas as cláusulas.				
	Data do Despacho	16/07/2025 10:40:30			
	PREZADOS, SEGUE OS DOCUMENTOS CORRIGIDOS				
	Usuário	dorian souza silva		Data do Despacho	16/07/2025 11:21:21
	Informamos que a inclusão foi realizada.				
3	dorian souza silva	16/07/2025 11:22:06	Recebimento	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA
	Atendido				

A autenticidade deste documento pode ser verificada em https://sitac.creama.org.br/, com a chave
Impresso em: 16/07/2025 às 12:00 [illegible] do 192.141.107.114

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 9, Calhau, São Luís/MA, CEP 65075-390
Tel: + 55 (98) 2106-8200 Fax: + 55 (98) 2106-8363 E-mail: atendimento@creama.org.br

CCL 879
Fls.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
INFORMAÇÕES DA SOLICITAÇÃO DA EMPRESA

Número da Solicitação
Nº 490112

Razão Social:
ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA

Nome Fantasia:
CONSTRUTORA ESTRELA

CNPJ (Pessoa Jurídica): 28.586.813/0001-63 | Tipo Empresa: PRIVADA | Categoria Empresa: MATRIZ

Natureza Jurídica:
2062 - Sociedade Empresária Limitada

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa | Data de Cadastro: 11/07/2025

Finalidade Assunto:
REGISTRO DEFINITIVO DE PESSOA JURÍDICA

Objetivo Social:
EXERCERÁ AS SEGUINTES ATIVIDADES:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4711-3/02 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS - SUPERMERCADOS 4744-0/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
4744-0/03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS
4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR
7731-4/00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR
7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES
7739-0/03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES

Endereço:
RUA SANTA ÂNGELA, 08

Bairro: MULTIRAO | Cidade: PASSAGEM FRANCA | UF: MA | CEP: 65690-000

Telefone: (99) 98484-2997 | Endereço de correspondência: ○ Sim ● Não | Tipo de Endereço: COMERCIAL

CCL
Fls. 339

Folha 3/7

VELOSTER FIBRA E SERVIÇOS LTDA
19.322.182/0001-51
AV DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA, 382 - LOJA 04
VILA LOBÃO
65910-010 - IMPERATRIZ - MA

PIX - PAG

Recibo do Pagador

996-2

00190000090350182419107252350172111180000000990

Beneficiário VELOSTER FIBRA E SERVIÇOS LTDA	CPF/CNPJ Beneficiário 19.322.182/0001-51	Agência Beneficiário 9986-9 / 9986-9	Vencimento 29/07/2025
Pagador FELIPE ALVES DE SOUSA / 045.226.783-80 / RUA DOS GUARÁS, 11 - QUADRA 11 LOTE 21, PARK IMPERIAL / 65915-332 - IMPERATRIZ - MA		Nº documento 224488	Nosso número 642
Espécie R$	Quantidade	Valor	(-) Desconto / Abatimento	(=) Valor Documento R$ 99,99
Demonstrativo		(+) Outras deduções	(+) Outros acréscimos	(=) Valor cobrado

SCM - PLANO FIBRA 500 MEGA - 1 - R$ 99,99

Autenticação mecânica

Título Pago

Corte na linha pontilhada

996-2

00190000090350182419107252350172111180000000990

Local de Pagamento PAGÁVEL EM QUALQUER BANCO ATÉ O VENCIMENTO					Vencimento 29/07/2025
Beneficiário VELOSTER FIBRA E SERVIÇOS LTDA / CNPJ: 19.322.182/0001-51					Agência/Código beneficiário 9986-9 / 9986-9
Data do documento 14/07/2025	Nº documento 224488	Espécie doc. CM	Aceite N	Data processamento 27/07/2025	Nosso número 642
Uso do banco	Carteira	Espécie R$	Quantidade	Valor	(=) Valor do Documento R$ 99,99

Instruções de responsabilidade exclusiva do beneficiário, com exceção de

SCM - PLANO FIBRA 500 MEGA - 1 - R$ 99,99

Título Pago

(-) Desconto / Abatimento

(-) Outra Dedução / Multa / Juros

(+) Outros Acréscimos

(=) Valor Cobrado

Pagador
FELIPE ALVES DE SOUSA / 045.226.783-80
RUA DOS GUARÁS, 11 - QUADRA 11 LOTE 21, PARK IMPERIAL
65915-332 - IMPERATRIZ - MA

Beneficiário Final

Cód. Baixa

Autenticação mecânica - Ficha de Compensação

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 23147922/2025, emitido em 14/07/2025.
Documento do Protocolo 1/4 (Vinculado ao passo 2), anexado por adept em 16/07/2025

CCL
Fls. 381

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA

CONTRATANTE:

ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 28.588.813/0001-63, com sede na Rua Santa Ângela, nº 03, Bairro Mutirão, Passagem Franca/MA, CEP 65880-000, neste ato representada por seu(s) representante(s) legal(is).

CONTRATADO:

FELLIPE ALVES DE SOUSA, brasileiro, Engenheiro Civil, inscrito no CREA/MA sob o nº 1119839984, CPF nº 609.286.753-90, com endereço profissional no Povoado Pé de Serra do Bom Jesus, s/n, Passagem Franca/MA, CEP 65880-000.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O presente contrato tem como objeto a prestação de serviços técnicos de engenharia pelo CONTRATADO à CONTRATANTE, na função de Consultor Técnico, para supervisão de contratos de serviços na construção civil.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA CARGA HORÁRIA

A prestação de serviços será realizada com uma carga horária de 02 (duas) horas semanais, com comparecimento às segundas-feiras, em horário previamente acordado entre as partes.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA REMUNERAÇÃO

A CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO, pelos serviços prestados, o valor mensal de R$ 3.000,00 (três mil reais), mediante emissão de Recibo de Pagamento de Autônomo (RPA) ou outro meio legal acordado entre as partes, até o 5º dia útil do mês subsequente à prestação dos serviços.

CLÁUSULA QUARTA – DA VIGÊNCIA

O presente contrato terá início em 10 de julho de 2025, com vigência por tempo indeterminado, podendo ser rescindido por qualquer das partes, mediante aviso prévio com antecedência mínima de 30 (trinta) dias.

CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

I – Cumprir a carga horária acordada, com responsabilidade e pontualidade;

II – Emitir relatórios técnicos, pareceres e supervisionar as atividades relacionadas aos contratos de obras da CONTRATANTE;

III – Manter sigilo sobre as informações técnicas e administrativas da empresa.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 29147922025, emitido em 14/07/2025.
Documento do Protocolo 2/4 (Vinculado ao passo 2), anexado por adapt em 18/07/2025.

Este documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original do documento, acesse o site Documentos.

CLÁUSULA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

I – Disponibilizar os meios necessários para o desempenho das atividades do CONTRATADO;

II – Efetuar os pagamentos conforme pactuado;

III – Respeitar as atribuições técnicas do profissional conforme o CREA.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA RESCISÃO

O contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes, sem penalidades, desde que mediante aviso prévio de 30 (trinta) dias, ou a qualquer tempo, por inadimplemento de cláusulas contratuais.

CLÁUSULA OITAVA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Este contrato não caracteriza vínculo empregatício, sendo o CONTRATADO autônomo, responsável pelos seus encargos tributários e previdenciários.

CLÁUSULA NONA – DO FORO

Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas deste contrato, as partes elegem o foro da comarca de Passagem Franca/MA, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Passagem Franca/MA, 18 de julho de 2025.

ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA
28.588.813/0001-63

CONTRATANTE

ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

CNPJ: 28.588.813/0001-63

gadu

CONTRATADO

FELLIPE ALVES DE SOUSA

CREA/MA: 1119839084

CPF: 609.226.753-50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2914782/2025, emitido em 14/07/2025.
Documento do Protocolo 2/4 (Vinculado ao passo 2), anexado por adapi em 18/07/2025.

Este documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original do documento, acesse o site Documentos.

CCU 983

Página 1/1

Folha 6/7

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20250937993

SUBSTITUIÇÃO à MA20250937830

1. Responsável Técnico

FELIPE ALVES DE SOUSA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 111[illegible]
Registro: 111[illegible]

2. Contratante

Contratante: ESTELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

CPF/CNPJ: 28.[illegible]

RUA SANTA ANGELA

Nº: S

Complemento:

Bairro: MUTIRAO

Cidade: PASSAGEM FRANCA

UF: MA

CEP: 6[illegible]

País: Brasil

Tipo do contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Agricultura familiar

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: Matriz

RUA SANTA ANGELA

Nº: S

Complemento:

Bairro: MUTIRAO

Cidade: PASSAGEM FRANCA

UF: MA

CEP: 65[illegible]

Data de início: 14/07/2025

Previsão de término: Não especificado

Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS

Identificação do cargo/função: Consultor(a) técnico(a)

4. Atividade Técnica

1080 - OUTRA

	Quantidade	Unidade
44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	2,00	Unidade(s)

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

Responsável Técnico pela a Empresa ESTELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA, inscrita no CNPJ 28.[illegible], Onde a Classe Contratual é para prestação de Serviços de Supervisão em contratos de Serviços na Construção Civil.

6. Declarações

- Declaro que estou ciente do rol de responsabilidades previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica no decreto n. 8.235/2014 e 9.451/2018.

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____

Local | Data

Assinatura autógrafa dispensada
Documento assinado digitalmente
FELIPE ALVES DE SOUSA
RNP: 1[illegible]
Data: 14/07/2025 10:36:20

FELIPE ALVES DE SOUSA - CPF: ***.[illegible]

ESTELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA (28.[illegible])

9. Informações

*A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa. Registrada em: 14/07/2025

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://[illegible]
Impresso em: 14/07/2025 às 10:36:20 (GMT -03:00) por: [illegible]

www.crea-ma.org.br
Tel: (98)2109-8000

atendimento@crea-ma.org.br
Fax: (98)2109-8009

CREA-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 29147922025, emitido em 14/07/2025.
Documento do Protocolo 3/4 (Vinculado ao passo 2), anexado por skapt em 16/07/2025.

Folha 7/7

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20250937993

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO À MA20250937830

1. Responsável Técnico

FELIPE ALVES DE SOUSA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 11[illegible]

Registro: 11[illegible]

2. Contratante

Contratante: ESTRELA EMPREENDIMENTOS E CIA LTDA

CPF/CNPJ: 35.[illegible]

RUA SANTA ANGELA

Nº: S

Complemento:

Bairro: BURITIRAO

Cidade: PASSAGEM FRANCA

UF: MA

CEP: 65[illegible]

País: Brasil

Tipo do contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Agricultura familiar

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: contratual

RUA SANTA ANGELA

Nº: S

Complemento:

Bairro: BURITIRAO

Cidade: PASSAGEM FRANCA

UF: MA

CEP: 65[illegible]

Data de início: 15/07/2025 Previsão de término: Não especificado

Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS

Identificação do cargo/função: Consultor(a) técnico(a)

4. Atividade Técnica

1009 - OUTRA

	Quantidade	Unidade
44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #337 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	240	Diária

A realização do cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

Responsável Técnico pela a Empresa ESTRELA EMPREENDIMENTOS E CIA LTDA, inscrito no CNPJ 35.[illegible], Onde a Classe Contratada é pela prestação de Serviços de Supervisão em contratos de Serviços na Construção Civil.

6. Declarações

- Declaro sua total compromisso as regras de responsabilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no código de ética profissional.

7. Entidades de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____

Local Dia

Documento assinado digitalmente com certificado A1 digital válido
FELIPE ALVES DE SOUSA
RNP: 11[illegible]
Data: 15/07/2025 10:20:20

FELIPE ALVES DE SOUSA - CPF: [illegible]

ESTRELA EMPREENDIMENTOS E CIA LTDA - CNPJ: [illegible]

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante comprovação do pagamento ou conforme Lei vigente.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxas. Registrada em: 15/07/2025

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://www.crea-ma.org.br/, com o número 925[illegible]
Impresso em: 15/07/2025 às 10:20:20 por: [illegible]

www.crea-ma.org.br [illegible] Tel: (98)2106-8400 Fax: (98)2106-8300

CREA-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 20147/2025, emitido em 14/07/2025.
Documento do Protocolo 4/4, anexado por dorsen em 15/07/2025

CGL Página Nº 881

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 949264/2026
Emissão: 06/04/2026
Validade: 31/03/2027
Chave: 45598

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: FELLIPE ALVES DE SOUSA

Registro: 1119639084

CPF: ***.226.753-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 02/02/2021

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 do CONFEA

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: FACULDADE PITAGORAS DE IMPERATRIZ

Data de Formação: 14/06/2021

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuição: ATRIBUIÇÃO INICIAL DE ATIVIDADES PROFISSIONAIS: ARTIGO 1 DA LEI 7410/85 E ATIVIDADES 01 A 18 DO ARTIGO 4 DA RES 359/91 DO CONFEA E ART 4 DA RES 437/99 DO CONFEA

Instituição de Ensino: FACULDADE DE TECNOLOGIA DE CIÊNCIAS DO ALTO PARANAÍBA-FATAP

Data de Formação: 10/11/2023

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2026 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: FAS ENGENHARIA LTDA

Registro: 0005489733

CNPJ: 51.427.806/0001-00

Data Início: 16/07/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Registro: 0005488199

CNPJ: 28.588.813/0001-63

Data Início: 16/07/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/pub/#/cv/, com a chave: 45598
Impresso em: 06/04/2026 às 11:16:46 por: adapt, ip: 177.24.240.62

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 958261/2026
Emissão: 04/08/2026
Validade: 31/08/2026
Chave: d89C4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(a).

Interessado(a)

Empresa: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

CNPJ: 28.586.813/0001-63

Registro: 0005489199

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 1.200.000,00

Data do Capital: 16/09/2025

Filial: 5

Objetivo Social: CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS
CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E ALCADAS
CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS
OBRAS DE TERRAPLENAGEM
INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO
MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL
PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA
COMERCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINANCIA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS - SUPERMERCADOS
COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E PERRAMENTAS
COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS
COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL
LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR
ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR
ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES ALUGUEL DE ANDAIMES
ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES
CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS

Endereço Matriz: RUA SANTA ANGELA, 03, MUTIRÃO, PASSAGEM FRANCA, MA, 65660000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 13/07/2023

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000548938DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8305960904. Data de vencimento do boleto: 31/08/2026

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (6/6)

Parcelamento Ano: 2025 Quantidade de Parcelas Pagas: 5/6 | Parcelas em Aberto: 1

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: FELLIPE ALVES DE SOUSA

Registro: 1119536084

CPF: ***.226.753-**

Data Início: 16/07/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim do Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.atac.com.br/publico/, com a chave: d89C4
Impresso em: 04/08/2026 às 12:47:14 por: adapt, ip: 45.227.73.97

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 958261/2026
Emissão: 04/08/2026
Validade: 31/08/2026
Chave: d89C4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 do CONFEA

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuição: ATRIBUIÇÃO INICIAL DE ATIVIDADES PROFISSIONAIS: ARTIGO 1 DA LEI 7410/85 E ATIVIDADES 01 A 18 DO ARTIGO 4 DA RES 359/91 DO CONFEA E ART 4 DA RES 437/99 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: LUCAS EVANGELISTA PESSOA SILVEIRA

Registro: 1915617871

CPF: ***.610.373-**

Data Início: 13/08/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: FLAVIO OLIVEIRA SILVA

CPF: ***.102.853-**

Função: SÓCIO/ADMINISTRADOR

Sócio: ISTEFFANI DE PAULA SA COUTINHO FERREIRA BEZERRA PESSOA

CPF: ***.436.103-**

Função: SÓCIA

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: d89C4
Impresso em: 04/08/2026 às 12:47:14 por: adapt, ip: 45.227.73.97

Original
Fls. 388

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 958260/2026
Emissão: 04/08/2026
Validade: 31/03/2027
Chave: 252BY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: LUCAS EVANGELISTA PESSOA SILVEIRA
Registro: 1915617571
CPF: ***.610.373-**

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 03/04/2017
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 1000000263

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).
Instituição de Ensino: FACULDADE SANTO AGOSTINHO (CENTRO DE ENSINO SUPERIOR SANTO AGOSTINHO)
Data de Formação: 30/06/2016

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2026 (6/8)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA
Registro: 0006489199
CNPJ: 28.588.813/0001-63
Data Início: 13/06/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 252BY
Impresso em: 04/08/2026 às 12:46:44 por: adapt, ip: 45.227.73.97

CCL
Fls. 389

ESTADO DO MARANHÃO

Prefeitura Municipal de Passagem franca

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

10.438.570/0001-11

2025

ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: INDUSTRIA,CONSTRUÇAO E DEMAIS SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE 00 A 10 EMPREGADOS

CNPJ/CPF: [redacted] NOME FANTASIA: CONSTRUTORA ESTRELA

RAZÃO SOCIAL: ESTRELA EMPREENDIMENTOS E CIA LTDA

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 126096514

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: [redacted]

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:

LOCALIZAÇÃO: RUA SANTA ANGELA Nº09 , MUTIRÃO - 65680-000

CNAE Principal e Secundários

4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

3811400 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS

4291701 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

4212000 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

4213800 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

RESTRIÇÕES:

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes de objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo, as atividades desenvolvidas e sua adequação aos serviços públicos, acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

MARIVALDO PEREIRA DA CRUZ

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

EMISSÃO: 29/12/2025

[redacted]

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

954585/2026

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **LUCAS EVANGELISTA PESSOA SILVEIRA**
Registro: **100600026MA** RNP: **1916017871**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20246800469** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/07/2024 Baixada em: 03/06/2026
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**
Endereço do contratante: RUA PADRE CÍCERO Nº: 51
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO UF: MA CEP: 65929000
Contrato: 142/2024 Celebrado em: 02/04/2024
Valor do contrato: R$ 1.076.655,86 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: RUA PADRE CÍCERO Nº: 51
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO UF: MA CEP: 65929000
Coordenadas Geográficas: -5.126604, -47.388997
Data de início: 02/04/2024 Conclusão efetiva: 02/04/2025
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO CPF/CNPJ: 01.616.680/0001-35

Atividade Técnica: 18 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS **49** - Execução de obra **10.00** unidade; **18 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA **49** - Execução de obra **1280.00** metro quadrado; **18 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL **49** - Execução de obra **10.00** unidade; **18 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO **49 - Execução** de obra **10.00** unidade; **18 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO **49** - Execução de obra **85.10** metro cúbico; **18 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO **49** - Execução de obra **147.60** metro cúbico; **18 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO **49** - Execução de obra **212.30** metro cúbico; **18 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO **49** - Execução de obra **73.90** metro cúbico; **18 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO **49** - Execução de obra **1400.00** metro quadrado;

Observações

ART de execução dos serviços de construção de 10 (dez) casas habitacionais no município de São Francisco do Brejão – MA

Informações Complementares

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

954585/2026

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 954585/2026
19/06/2026, 13:56
zoZdy

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: zoZdy

ESTADO DO MARANHÃO MUNICIPIO DE
SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA CNPJ: 01.616.680/0001-35

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessa possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, que a empresa contratada: **ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA,** com **Registro no CREA/MA nº 5489199,** executou os serviços descritos abaixo com as seguintes características e com planilha orçamentaria em Anexo.

DADOS DE OBRA/SERVIÇOS	
TERMO DE CONTRATO DE COMPRA Nº 142/2024	
Local de realização: Rua Padre Cicero, nº 51, Centro, São Francisco do Brejão - MA	
Nº da ART; **MA20240800409** Nº da ART de Fiscalização: **MA20261089474**	
Objeto da Obra: Execução dos serviços de construção de 10 (dez) casas habitacionais no município de São Francisco do Brejão MA	
Valor da Obra: R$ 1.078.655,86 (Um Milhão, Setenta e Oito Mil, Seiscentos e Cinquenta e Cinco Reais e Oitenta e Seis Centavos)	
Período da Obra/Serviços: 02/04/2024 a 02/04/2025	
Parcela executada: 100%	
DADOS DO CONTRATANTE E PROPRIETÁRIO	
Nome ou razão social:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CPF / CNPJ:	01.616.680/0001-35
DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA	
Nome ou razão social:	ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA
CPF / CNPJ:	28.588.813/0001-63
DADOS DA PESSOA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATADA	
Nome Completo:	Lucas Evangelista P. Silveira
Nome ou Razão Social:	Engenheiro Civil
Registro Nacional:	1915617871
Registro no CREA/MA:	1000000263MA
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	

São Francisco do Brejão 09 de Junho de 2026

gov.br Documento assinado digitalmente
ALLAN XAVIER SILVA SALES
Data: 15/06/2026 13:53:04-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ALLAN XAVIER SILVA SALES
CPF:039.652.693-48
ENGENHEIRO DE FISCALIZAÇÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 954585/2026, emitida em 19/06/2026

Certidão nº 954585/2026
19/06/2026, 18:56
Chave de Impressão: zcZdy
O documento neste site registrado foi emitido em 19/06/2026 e contém 7 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir o versão original, acesse o site Documentos através do CREAweb.

ESTADO DO MARANHÃO MUNICIPIO DE
SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA CNPJ: 01.616.689/0001-35

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	74541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	6
1.2	A3941	Próprio	Administração Local de obra	m	12
2			EDIFICAÇÕES		
2.1			SERVIÇOS INICIAIS		
2.1.1	00024	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	m²	1400
2.1.2	00050	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00 M - UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	540
2.2			MOVIMENTO DE TERRA		
2.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	247.8
2.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	73.9
2.2.3	4319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO ARENOSO. AF_08/2023	m³	212.3
2.3			ESTRUTURA DE CONCRETO		
2.3.1	96240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 10 CM. AF_07/2016	m²	200
2.3.2	101116	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2020	m²	27
2.3.3	103264	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR, FCK = 25 MPA, COM USO DE LAJE DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	KG	45.1
2.3.4	2680	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	144g
2.3.5	2685	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1702.8
2.3.6	92759	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA RADIER, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	1021.7
2.3.7	92457	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	m²	258

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 964585/2026, emitida em 19/06/2026

Certidão nº 964585/2026
19/06/2026, 18:58
Chave de Impressão: zc2dy
O documento nesse site registrado foi emitido em 19/06/2026 e contém 7 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse o site Documentos através do QRcode.
© documento foi assinado digitalmente

ESTADO DO MARANHÃO MUNICIPIO DE
SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA CNPJ: 01.616.680/0001-35

			DRENOS, AF_07/2020		
2.4			PAREDES DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS		
2.4.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDE COM ÁREA LÍQUIDA DE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM BETONEIRA, AF_12/2021	M²	1230
2.4.2	87529	SINAPI	EMBOÇO EM ARGAMASSA PRONTA PARA PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	2640
2.4.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	2440
2.4.4	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	1200
2.4.5	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2023_PE	M²	1200

			COBERTURA		
2.5.1	94443	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	667.7
2.5.2	92541	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	667.7
			ESQUADRIAS		
2.6.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20
2.6.2	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 954585/2026, emitida em 19/06/2026

Certidão nº 954585/2026
19/06/2026, 16:56
Chave de Impressão: zc2dy
O documento nesta ato registrado foi emitido em 19/06/2026 e contém 7 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse o site Documentos através do CRooda.

2.1.2	100709	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA CEGA, COM GUARNIÇÕES, AF_12/2019	m²	35,8
2.1.3	100851	SINAPI	PINTURA DE ACABAMENTO BASCULANTE PARA PORTÕES COM ESQUELETO EM TUBOS DE AÇO, INCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, AUZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	34,4
2.1.4	94462	SINAPI	TANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COMBATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	39,5
2			PAVIMENTAÇÃO		
2.2.1	97622	SINAPI	PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	530,7
2.2.2	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PEI-5 DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_12/2014	m²	563,8
2.2.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2022	m²	104,5
3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
3.1.1	95467	SINAPI	CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	10
3.1.2	9827	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	120
3.1.3	9830	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	180
3.1.4	95468	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10
3.1.5	95471	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20
3.2.1	9711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	120
3.2.2	9712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	120

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 954585/2026, emitida em 19/06/2026

Certidão nº 954585/2026
19/06/2026, 18:58
Chave de Impressão: zzZzy
O documento neste site registrado foi emitido em 19/06/2026 e contém 7 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse o site Documentos através do QRcode.

ESTADO DO MARANHÃO MUNICIPIO DE
SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA CNPJ: 01.616.089/0001-35

	9711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	120
	9722	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30
	9720	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30
	9718	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40
	9717	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40
	9822	SINAPI	CAIXA COLETORA PVC, DN 150 X 150 X 87 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	10
	9826	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	10
	9810	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 18 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	10
	9811	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 36 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	10
	9863	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME �útIL: 2136,2 L (PARA 7 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	10
	97907	SINAPI	CISTERNA 1000 L EM POLIETILENO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	10
			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
	101948	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10
	91924	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC DE EMBUTIR, 36M (INCLUINDO BARRAMENTO, BARRA DIN, DISJUNTORES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10
	91945	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL	UN	10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 9545585/2026, emitida em 19/06/2026

Certidão nº 9545585/2026
19/06/2026, 18:58
Chave de Impressão: zoZdy
O documento nesta via registrado foi emitido em 19/06/2026 e contém 7 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

			DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		
	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30
	100970	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	80
	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80
	92002	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	80
	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100
	91949	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1500
	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1500
	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500
			PEÇAS E ACESSÓRIOS		
	95470	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,5 CM, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M2	10
	102213	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	9
	95467	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10
	95627	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10
	95472	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44X35,5 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10
	94801	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM LOUÇA BRANCA SEM TAMPA DE 15 CM X 15 CM, FIXADA COM PARAFUSO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 934585/2026, emitida em 19/06/2026

Certidão nº 934585/2026
19/06/2026, 18:58
Chave de Impressão: zo2dy
O documento nesta não registrado foi emitido em 19/06/2026 e contém 7 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse o site Documentos através do QRcode

ESTADO DO MARANHÃO MUNICIPIO DE
SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA CNPJ: 01.616.688/0001-35

			...ADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL 1/2" PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10
2.10.5	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	39
2.11			PINTURA		
2.11.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	200
2.11.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2018	M2	200
2.11.3	102491	SINAPI	Pintura acrílica para piso (calçadas)	M2	149.5
2.11.4	102497	SINAPI	Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos	M2	156.6
2.12			DIVERSOS		
2.12.1	7480	ORSE	Limpeza geral	M2	1400

São Francisco do Brejão 09 de Junho de 2026

Documento assinado digitalmente
gov.br ALLAN XAVIER SILVA SALES
Data: 19/06/2026 15:56:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ALLAN XAVIER SILVA SALES
CPF:039.652.693-48
ENGENHEIRO DE FISCALIZAÇÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 9545652026, emitida em 19/06/2026

Certidão nº 9545652026
19/06/2026, 18:56
Chave de Impressão: zoZdy
O documento nesta ata registrado foi emitido em 19/06/2026 e contém 7 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Parecer Técnico do Setor de Engenharia referente à análise da proposta técnica da Concorrência Eletrônica Nº 008/2026

Parecer referente a Concorrência Eletrônica Nº 008/2026 (Processo Administrativo nº 1628/2026 objetivando a Contratação de empresa especializada para construção de uma unidade escolar no povoado malhada da areia II no município de Caxias – MA.

Para análise da habilitação técnica seguimos diretrizes de acordo com o edital da Concorrência Eletrônica nº 008/2026 item 9.9.4 – qualificação técnica sub item 9.9.4.1 – capacidade técnico-operacional e subitem 9.9.4.2 – capacidade técnico-profissional e seus atestados de capacidade técnica acompanhados dos respectivos CAT dos serviços de maior relevância. Sendo que a empresa abaixo listada foi para análise de sua habilitação técnica:

EMPRESA: ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 28.588.813/0001- 63

Analisamos os atestados de capacidade técnica da empresa listada acima de acordo com item 9.9.4 – qualificação técnica sub item 9.9.4.1 – capacidade técnico-operacional e subitem 9.9.4.2 – capacidade técnico-profissional e seus atestados de capacidade técnica acompanhados dos respectivos CAT dos serviços de maior relevância contidas no edital da concorrência nº 008/2026, com as quantidades listadas abaixo:

1 - MURO COM CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17, MURETA EM ALVENARIA COM 0,50 M DE ALTURA, INCLUSIVE CHAPISCO – 100,00m

2 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 – 92,82m2

3 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 – 68,93m2

4 - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 – 482,98m2

5 - CONCRETO ARMADO FCK=30,0MPA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS) – 2,41m³

5 - VIGAS E PILARES EM CONCRETO ARMADO FCK=30,0MPA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS) – 2,24m³

CCL Fls. 100

EMPRESA: ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 28.588.813/0001- 63

Somados todos os quantitativos das planilhas dos Atestados de capacidade técnica apresentados, concluímos que a empresa ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA apresentou quantitativos MÍNIMOS exigido para os itens de maior relevância de acordo com o edital da concorrência nº 008/2026.

Concluímos que:

Após a análise da qualificação técnica referente aos itens 9.9.4.1 e 9.9.4.2 do edital da concorrência nº 008/2026, podemos concluir que a documentação da referida habilitação técnica da empresa ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA **está de acordo** com o edital da referida Licitação (Concorrência Eletrônica nº 008/2026).

Encaminhamos o referido parecer ao Presidente da Comissão Central de Licitação (CCL) da Prefeitura Municipal de Caxias para tomar as devidas providências cabíveis.

Caxias-MA, 26 de agosto de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
EDVALDO PAZ NUNES
Data: 26/08/2026 14:30:31-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Edvaldo Paz Nunes
Eng. Civil
CREA 110.313.774-3
Setor de Engenharia
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Caxias/MA

CCL Fl. 201

ATA FINAL

Prefeitura Municipal de Caxias
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Concorrência por Menor Preço - 008/2026

Itens Licitados

Código	Produto	V. Referência	Qtde	Unidade	Situação
0001	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR NO POVOADO MALHADA AREIA II NO MUNICIPIO DE CAXIAS MA.	R$ 324.587,19	1	SVÇ	Aceito

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
28/04/2026 - 11:16	ETP CONSTRUÇÃO DE ESCOLAS DE UMA SALA.pdf
28/04/2026 - 11:16	PROJETO SAN 01-01.pdf
28/04/2026 - 11:16	PROJETO HID 01-01.pdf
28/04/2026 - 11:16	PROJETO ELE 01-01.pdf
28/04/2026 - 11:16	MEMORIAL DESCRITIVO.pdf
28/04/2026 - 11:16	ITENS DE RELEVANCIA.pdf
28/04/2026 - 11:42	ORÇAMENTO ESCOLA PADRÃO 1 SALA DE AULA 009.pdf
28/04/2026 - 11:42	ORÇAMENTO ESCOLA PADRÃO 1 SALA DE AULA 008.pdf
28/04/2026 - 11:42	ORÇAMENTO ESCOLA PADRÃO 1 SALA DE AULA 007.pdf
28/04/2026 - 11:42	ORÇAMENTO ESCOLA PADRÃO 1 SALA DE AULA 006.pdf
28/04/2026 - 11:42	ORÇAMENTO ESCOLA PADRÃO 1 SALA DE AULA 005.pdf
28/04/2026 - 11:42	ORÇAMENTO ESCOLA PADRÃO 1 SALA DE AULA 004.pdf
28/04/2026 - 11:42	ORÇAMENTO ESCOLA PADRÃO 1 SALA DE AULA 003.pdf
28/04/2026 - 11:42	ORÇAMENTO ESCOLA PADRÃO 1 SALA DE AULA 002.pdf
28/04/2026 - 11:42	ORÇAMENTO ESCOLA PADRÃO 1 SALA DE AULA 001.pdf
28/04/2026 - 12:21	EDITAL CE 008 2026.pdf
12/08/2026 - 09:03	parecer_tecnico_habilitacao_engenharia_concorrencia_008_2026_caxias_ma_construa_amor_lida_assinado.pdf
30/06/2026 - 10:16	Parecer tecnico JCF SERVICOS LTDA.pdf
27/07/2026 - 10:24	Resp Parecer Tecnico EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR.pdf
05/08/2026 - 10:14	parecer_tecnico_habilitacao_engenharia_concorrencia_008_2026_caxias_ma_ESTRELA_EMPREENDIMENTOS_LTDA_assinado.pdf
01/09/2026 - 10:16	RESP Parecer Tecnico CE 008 2026.pdf

Mensagens Enviadas pelo Agente de Contratação

Data	Assunto	Frase
14/05/2026 - 10:55:27	Negociação aberta para o processo	Você recebeu um novo pedido de negociação no item 1 do processo . Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
14/05/2026 - 15:12:07	Documentos solicitados para o processo	Foram solicitadas diligências no item 1 do processo . Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
21/05/2026 - 09:16:49	Documentos solicitados para o processo	Foram solicitadas diligências no item 1 do processo . Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
22/05/2026 - 09:10:43		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no item 0001 do processo 008/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
23/06/2026 - 10:48:43	Documentos solicitados para o processo	Foram solicitadas diligências no item 1 do processo . Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
24/06/2026 - 10:52:22		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no item 0001 do processo 008/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validadorarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/09/2026 às 08:49:26.
Código verificador: 17E2D68

CCL 902

30/06/2026 - 10:18:12	Documentos solicitados para o processo	Foram solicitadas diligências no item 1 do processo . Acessa o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
02/07/2026 - 12:12:10	Documentos solicitados para o processo	Foram solicitadas diligências no item 1 do processo . Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
02/07/2026 - 22:52:37		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no item 0001 do processo 008/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
27/07/2026 - 10:27:34	Documentos solicitados para o processo	Foram solicitadas diligências no item 1 do processo . Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
28/07/2026 - 10:40:39		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no item 0001 do processo 008/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
05/08/2026 - 10:41:50	Documentos solicitados para o processo 008/2026	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 008/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
05/08/2026 - 10:56:28		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no item 0001 do processo 008/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.

Vencedores

Código	Produto	Fornecedor	Modelo	Marca/ Fabricante	Valor Ofertado	Quantidade	Valor Total
0001	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR NO POVOADO MALHADA AREIA II NO MUNICIPIO DE CAXIAS MA.	ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA	N/C	N/C	282.373,46	1	282.373,46

Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de conhecimento do Edital	Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
Declaração de reserva de cargos	Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Declaração de proposta econômica	Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
Declaração de Não-Emprego de menores	Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.
Declaração de Não-Emprego de trabalho degradante	Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.
Declaração de Acessibilidade	Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.
Declaração de Inexistência de Fato Superveniente	Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente de obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

0001 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR NO POVOADO MALHADA AREIA II NO MUNICIPIO DE CAXIAS MA.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA	42.127.194/0001-30	29/04/2026 - 11:05:02	N/C	N/C	1	R$324.567,19	R$ 324.567,19	Sim
J E ESQUADRIAS DE FERRO E ALUMINIO LTDA	00.256.269/0001-19	29/04/2026 - 11:13:27	N/C	N/C	1	R$306.336,83	R$ 306.336,83	Sim
JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS EIRELI	08.866.317/0001-17	30/04/2026 - 14:30:54	N/C	N/C	1	R$290.000,00	R$ 290.000,00	Sim
CONSTRUA AMIX LTDA	56.169.160/0001-13	07/05/2026 - 14:17:59	N/C	N/C	1	R$318.075,85	R$ 318.075,85	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validadearquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/09/2026 às 08:49:26.
Código verificador: 17E2D68

J. A. C. SA LTDA	17.257.344/0001-83	12/05/2026 - 09:18:30	N/C	N/C	1	R$322.567,19	R$ 322.567,19	Não
RAGG ENGENHARIA LTDA	40.294.178/0001-07	12/05/2026 - 10:55:46	N/C	N/C	1	R$310.525,15	R$ 310.525,15	Sim
JCF SERVICOS LTDA	32.919.582/0001-09	13/05/2026 - 09:00:18	N/C	N/C	1	R$259.653,75	R$ 259.653,75	Sim
V M CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	28.206.165/0001-33	13/05/2026 - 09:00:59	N/C	N/C	1	R$318.075,85	R$ 318.075,85	Sim
ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA	26.586.813/0001-83	13/05/2026 - 09:10:47	N/C	N/C	1	R$282.373,46	R$ 282.373,46	Sim
R7 ALVES CONSTRUTORA LTDA	52.786.858/0001-41	13/05/2026 - 11:23:26	N/C	N/C	1	R$305.525,17	R$ 305.525,17	Sim
CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA	32.883.090/0001-00	13/05/2026 - 13:27:09	N/C	N/C	1	R$324.567,19	R$ 324.567,19	Sim
FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA	50.060.855/0001-86	13/05/2026 - 13:35:01	N/C	N/C	1	R$292.110,30	R$ 292.110,30	Sim
TELETECHNOS - SERVICOS DE TELECOMUNICACOES, CONSTRUCOES E INFORMATICA LTDA	13.577.421/0001-21	13/05/2026 - 14:17:24	N/C	N/C	1	R$324.567,19	R$ 324.567,19	Sim
E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA	42.016.257/0001-81	13/05/2026 - 16:03:45	N/C	N/C	1	R$310.000,00	R$ 310.000,00	Sim

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS EIRELI	08.866.317/0001-17	120 dias
JCF SERVICOS LTDA	32.919.582/0001-09	90 dias
J. A. C. SA LTDA	17.257.344/0001-83	120 dias
CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA	32.883.090/0001-00	60 dias
EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA	42.127.194/0001-30	120 dias
ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA	26.586.813/0001-83	60 dias
RAGG ENGENHARIA LTDA	40.294.178/0001-07	60 dias
V M CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	28.206.165/0001-33	60 dias
TELETECHNOS - SERVICOS DE TELECOMUNICACOES, CONSTRUCOES E INFORMATICA LTDA	13.577.421/0001-21	60 dias
R7 ALVES CONSTRUTORA LTDA	52.786.858/0001-41	60 dias
CONSTRUA AMX LTDA	56.189.160/0001-13	60 dias
J E ESQUADRIAS DE FERRO E ALUMINIO LTDA	00.255.269/0001-19	120 dias
FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA	50.060.855/0001-86	60 dias
E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA	42.016.257/0001-81	90 dias

Lances Enviados

0001 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR NO POVOADO MALHADA AREIA II NO MUNICIPIO DE CAXIAS MA.

Data	Valor	CNPJ	Situação
29/04/2026 - 11:05:02	324.567,19 (proposta)	42.127.194/0001-30 - EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA	Cancelado - LICITANTE DESCLASSIFICADA, DE ACORDO COM O PARECER TECNICO EM ANEXO A ESTE PORTAL, 27/07/2026 10:26:30
29/04/2026 - 11:13:27	308.338,83 (proposta)	00.255.269/0001-19 - J E ESQUADRIAS DE FERRO E ALUMINIO LTDA	Válido
30/04/2026 - 14:30:54	290.000,00 (proposta)	08.866.317/0001-17 - JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS EIRELI	Válido
07/05/2026 - 14:17:59	318.075,85 (proposta)	56.189.160/0001-13 - CONSTRUA AMX LTDA	Cancelado - LICITANTE DESCLASSIFICADA, DE ACORDO COM O PARECER TECNICO EM ANEXO A ESTE PORTAL, 23/06/2026 10:43:42
12/05/2026 - 09:18:30	322.567,19 (proposta)	17.257.344/0001-83 - J. A. C. SA LTDA	Válido
12/05/2026 - 10:55:46	310.525,15 (proposta)	40.294.178/0001-07 - RAGG ENGENHARIA LTDA	Válido
13/05/2026 - 09:00:18	259.653,75 (proposta)	32.919.582/0001-09 - JCF SERVICOS LTDA	Cancelado - LICITANTE DESCLASSIFICADA, DE ACORDO COM O PARECER TECNICO EM ANEXO A ESTE PORTAL, 30/06/2026 10:16:24
13/05/2026 - 09:00:59	318.075,85 (proposta)	28.206.165/0001-33 - V M CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Válido

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/09/2026 às 08:48:28.
Código verificador: 17E2D68

13/05/2026 - 09:10:47	262.373,48 (proposta)	28.588.813/0001-63 - ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA	Válido
13/05/2026 - 11:23:28	308.525,17 (proposta)	52.768.658/0001-41 - R7 ALVES CONSTRUTORA LTDA	Válido
13/05/2026 - 13:27:09	324.567,19 (proposta)	32.883.090/0001-00 - CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA	Válido
13/05/2026 - 13:36:01	292.110,30 (proposta)	50.080.855/0001-66 - FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA	Válido
13/05/2026 - 14:17:24	324.567,19 (proposta)	13.577.421/0001-21 - TELETECHNOS - SERVICOS DE TELECOMUNICACOES, CONSTRUCOES E INFORMATICA LTDA	Válido
13/05/2026 - 16:03:45	310.000,00 (proposta)	42.016.257/0001-61 - E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA	Válido
14/05/2026 - 08:58:44	307.960,30	32.883.090/0001-00 - CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA	Valido
14/05/2026 - 08:59:01	293.000,00	28.206.165/0001-33 - V M CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Válido
14/05/2026 - 08:59:12	259.600,00	56.169.160/0001-13 - CONSTRUA AMX LTDA	Cancelado - LICITANTE DESCLASSIFICADA, DE ACORDO COM O PARECER TECNICO EM ANEXO A ESTE PORTAL. 23/06/2026 10:43:42
14/05/2026 - 09:01:04	261.770,00	42.127.194/0001-30 - EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA	Cancelado - LICITANTE DESCLASSIFICADA, DE ACORDO COM O PARECER TECNICO EM ANEXO A ESTE PORTAL. 27/07/2026 10:26:30
14/05/2026 - 09:02:30	289.684,51	40.294.178/0001-07 - RAGG ENGENHARIA LTDA	Válido
14/05/2026 - 09:02:47	291.355,31	52.768.658/0001-41 - R7 ALVES CONSTRUTORA LTDA	Válido
14/05/2026 - 09:05:13	269.975,64	52.768.658/0001-41 - R7 ALVES CONSTRUTORA LTDA	Válido
14/05/2026 - 09:06:34	278.960,70	42.127.194/0001-30 - EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA	Cancelado - LICITANTE DESCLASSIFICADA, DE ACORDO COM O PARECER TECNICO EM ANEXO A ESTE PORTAL. 27/07/2026 10:26:30

Arquivos Enviados pelos Fornecedores

Item	Data/Hora	Enviado por	Arquivo
0001	22/05/2026 - 09:10:43	56.169.160/0001-13 - CONSTRUA AMX LTDA	PROPOSTA 006-2026 (1).pdf
0001	24/06/2026 - 10:52:22	32.919.582/0001-09 - JCF SERVICOS LTDA	PROPOSTA CE 0062026 CAXIAS MA assinada.pdf
0001	02/07/2026 - 22:52:37	42.127.194/0001-30 - EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA	PROPOSTA DE PREÇO OBRA MALHADA II CAXIAS MA.pdf OFICIAL.pdf
0001	28/07/2026 - 10:40:38	28.588.813/0001-63 - ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA	PROPOSTA CAXIAS.zip
0001	05/08/2026 - 10:56:28	28.588.813/0001-63 - ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA	HABILITAÇÃO ESTRELA.zip

Inabilitados / Desclassificados

Data	Fornecedor	CNPJ	Detalhe
27/07/2026 - 10:26:30	EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA	42.127.194/0001-30	Item 0001 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR NO POVOADO MALHADA AREIA II NO MUNICIPIO DE CAXIAS MA.
Desclassificação: LICITANTE DESCLASSIFICADA, DE ACORDO COM O PARECER TECNICO EM ANEXO A ESTE PORTAL.			
23/06/2026 - 10:43:42	CONSTRUA AMX LTDA	56.169.160/0001-13	Item 0001 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR NO POVOADO MALHADA AREIA II NO MUNICIPIO DE CAXIAS MA.
Desclassificação: LICITANTE DESCLASSIFICADA, DE ACORDO COM O PARECER TECNICO EM ANEXO A ESTE PORTAL.			
30/06/2026 - 10:16:24	JCF SERVICOS LTDA	32.919.582/0001-09	Item 0001 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR NO POVOADO MALHADA AREIA II NO MUNICIPIO DE CAXIAS MA.
Desclassificação: LICITANTE DESCLASSIFICADA, DE ACORDO COM O PARECER TECNICO EM ANEXO A ESTE PORTAL.			

Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
01/09/2026 - 11:20	--	--

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validadeurquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/09/2026 às 09:49:28.
Código verificador: 17E2D88

Classificação Parcial

0001 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR NO POVOADO MALHADA AREIA II NO MUNICIPIO DE CAXIAS MA.

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação [1]	Valor Global
1°	ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA	28.588.813/0001-83	Arrematante	262.373,46
2°	RAGG ENGENHARIA LTDA	40.284.178/0001-07	Classificado	269.564,91
3°	R7 ALVES CONSTRUTORA LTDA	52.768.658/0001-41	Classificado	269.975,64
4°	JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS EIRELI	08.866.317/0001-17	Classificado	290.000,00
5°	FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA	50.060.855/0001-88	Classificado	292.110,30
6°	V M CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	26.206.165/0001-33	Classificado	293.000,00
7°	CONSTRUTORA JF ENGENHARIA LTDA	32.883.090/0001-00	Classificado	307.950,30
8°	J E ESQUADRIAS DE FERRO E ALUMINIO LTDA	00.255.269/0001-19	Classificado	308.336,83
9°	E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA	42.016.257/0001-81	Classificado	310.000,00
10°	J. A. C. SA LTDA	17.257.344/0001-83	Classificado	322.567,19
11°	TELETECHNOS - SERVICOS DE TELECOMUNICACOES, CONSTRUCOES E INFORMATICA LTDA	13.577.421/0001-21	Classificado	324.567,19
12°	CONSTRUA AMX LTDA	58.169.160/0001-13	Desclassificado	259.600,00
13°	JCF SERVICOS LTDA	32.919.582/0001-09	Desclassificado	258.653,75
14°	EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA	42.127.194/0001-30	Desclassificado	278.880,70

[1] Arrematante; Desclassificado; Inabilitado, Classificado e Rejeitado.

Chat

Data	Apelido	Frase
14/05/2026 - 08:11:26	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS
14/05/2026 - 08:45:01	Sistema	O processo está em fase de análise das propostas
14/05/2026 - 08:45:49	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto
14/05/2026 - 08:45:49	Sistema	No modo de disputa aberto a etapa de envio de lances na sessão pública durará dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
14/05/2026 - 08:45:49	Sistema	O processo utiliza o intervalo de lances de R$ 10,00. Se o lance for inferior ao limite mínimo, o intervalo será desconsiderado.
14/05/2026 - 08:45:49	Sistema	Conforme o artigo 2º da Instrução normativa nº 3 de 4 de outubro de 2013, o intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a 20 segundos e o intervalo entre os lances dos participantes não poderá ser inferior a 3 segundos.
14/05/2026 - 08:48:14	Agente de Contratação	DAREMOS INICIO A FASE DE LANCE
14/05/2026 - 08:58:10	Sistema	O item 0001 foi aberto pelo agente de contratação.
14/05/2026 - 08:58:10	Sistema	O item 0001 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.
14/05/2026 - 09:08:34	Sistema	O item 0001 foi encerrado.
14/05/2026 - 10:50:50	Sistema	O item 0001 teve como arrematante CONSTRUA AMX LTDA - ME com lance de R$ 259.600,00.
14/05/2026 - 10:53:27	Sistema	Foi aberta negociação para o item 0001. O prazo é até às 13:00 do dia 14/05/2026.
14/05/2026 - 15:10:49	Agente de Contratação	ATENÇÃO LICITANTE
14/05/2026 - 15:11:00	Agente de Contratação	CONSTRUA AMX LTDA
14/05/2026 - 15:12:07	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 17:15 do dia 14/05/2026.
14/05/2026 - 15:12:07	Sistema	Motivo: SOLICITO PARA A LICITANTE, PROPOSTA DE PREÇO, CONFORME PRAZO ESTABELECIDO NO CHAT.
14/05/2026 - 16:16:47	F. CONSTRUA AMX LTDA	Documentação item 0001: Prezada Comissão/Pregoeiro(a), solicito, se possível, prorrogação do prazo concedido para envio da proposta readequada e documentos complementares, tendo em vista a necessidade de ajustes finais nas planilhas orçamentárias, BDI, encargos sociais e cronograma físico-financeiro, a fim de garantir a correta adequação da proposta ao valor final ofertado. Desde já agradeço a compreensão.
14/05/2026 - 16:21:05	F. CONSTRUA AMX LTDA	Documentação item 0001: Ressaltamos ainda que o item 8.11 do edital prevê prazo de 24 (vinte e quatro) horas, prorrogável por até 04 (quatro) horas, para envio da proposta adequada ao último lance ofertado. Dessa forma, visando garantir a correta adequação das planilhas e documentos complementares exigidos, reiteramos o pedido de prorrogação do prazo inicialmente concedido. Agradecemos desde já pela atenção e compreensão.
15/05/2026 - 08:15:26	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS
15/05/2026 - 08:16:05	Agente de Contratação	DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 21.05.2026 AS 09:00HS.
21/05/2026 - 09:08:26	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS.
21/05/2026 - 09:16:44	Agente de Contratação	ATENÇÃO LICITANTE: CONSTRUA AMX LTDA

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validadearquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/06/2026 às 06:49:28.
Código verificador: 17E2D68

21/05/2026 - 09:16:15	Agente de Contratação	HOUVE UM EQUIVOCO NO PRAZO DA SOLICITAÇÃO DA PROPOSTA, DE ACORDO DO ITEM 8.11. DO EDITAL, COM ISSO, SERA SOLICITO NOVAMENTE O ENVIO DA PROPOSTA DA LICITANTE.
21/05/2026 - 09:18:48	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 10:00 do dia 22/05/2026.
21/05/2026 - 09:18:48	Sistema	Motivo: SOLICITO PARA A LICITANTE, PROPOSTA DE PREÇO, CONFORME PRAZO ESTABELECIDO NO CHAT.
21/05/2026 - 09:20:32	Agente de Contratação	COM O TERMINO DO PRAZO DE DILIGENCIA, DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 26/05/2026 AS 14:00HS.
22/05/2026 - 09:10:00	F. CONSTRUA AMX LTDA	Documentação Item 0001: Bom dia. Conforme solicitado, segue em anexo a proposta de preços readequada referente à Concorrência nº 006/2026. Ressalto que a solicitação em diligência refere-se apenas à proposta de preços, permanecendo a documentação de habilitação disponível para envio, caso venha a ser posteriormente solicitada.
22/05/2026 - 09:10:43	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
26/05/2026 - 14:00:32	Agente de Contratação	BOA TARDE A TODOS.
26/05/2026 - 15:03:52	Agente de Contratação	ATENÇÃO LICITANTES
26/05/2026 - 15:05:29	Agente de Contratação	CONTINUA EM ANALISE A PROPOSTA APRESENTADA, COM ISSO, DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 02/06/2026 AS 11:00HS.
02/06/2026 - 11:11:06	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS
02/06/2026 - 11:13:19	Agente de Contratação	CONTINUAMOS EM ANALISE DA PROPOSTA APRESENTADA.
02/06/2026 - 11:13:51	Agente de Contratação	DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 08.06.2026 AS 11:00HS.
08/06/2026 - 11:58:34	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS
08/06/2026 - 16:31:00	Agente de Contratação	ATENÇÃO LICITANTES
08/06/2026 - 16:31:40	Agente de Contratação	SESSAO SUSPENSA, DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 12/06/2026 AS 09:00HS
12/06/2026 - 09:01:03	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS.
12/06/2026 - 09:03:27	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (parecer_tecnico_habilitacaode_engenharia_concorrencia_0062026_cadec_jms_construa_amx_ltda_assinado.pdf) em 12/06/2026 às 09:03.
12/06/2026 - 09:06:45	Sistema	O fornecedor CONSTRUA AMX LTDA teve sua proposta aceita no item 0001.
12/06/2026 - 09:06:59	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o item 0001 foi definida pelo agente de contratação para 12/06/2026 às 09:36.
12/06/2026 - 11:14:27	Agente de Contratação	SESSAO SUSPENSA, DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 16/06/2026 AS 10:00HS
16/06/2026 - 17:00:58	Agente de Contratação	BOA TARDE.
16/06/2026 - 17:02:02	Agente de Contratação	DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 18/06/2026 AS 09:00HS
18/06/2026 - 09:14:39	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS
18/06/2026 - 09:15:26	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS
18/06/2026 - 11:16:56	Agente de Contratação	SESSAO SUSPENSA, DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 23/06/2026 AS 09:00HS
23/06/2026 - 09:01:30	Agente de Contratação	BOM DIA.
23/06/2026 - 10:42:54	Agente de Contratação	ATENÇÃO LICITANTES
23/06/2026 - 10:43:42	Sistema	O fornecedor CONSTRUA AMX LTDA foi desclassificado para o item 0001 pelo agente de contratação.
23/06/2026 - 10:43:42	Sistema	Motivo: LICITANTE DESCLASSIFICADA, DE ACORDO COM O PARECER TECNICO EM ANEXO A ESTE PORTAL.
23/06/2026 - 10:43:42	Sistema	O item 0001 tem como novo arrematante JCF SERVICOS LTDA com lance de R$ 269.653,75.
23/06/2026 - 10:46:23	Agente de Contratação	ATENÇÃO LICITANTE: JCF SERVICOS LTDA
23/06/2026 - 10:46:43	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 11:00 do dia 24/06/2026.
23/06/2026 - 10:46:43	Sistema	Motivo: SOLICITO PARA A LICITANTE, PROPOSTA DE PREÇO, CONFORME PRAZO ESTABELECIDO NO CHAT.
23/06/2026 - 14:41:10	Agente de Contratação	ATENÇÃO LICITANTES
23/06/2026 - 14:42:28	Agente de Contratação	SESSAO SUSPENSA, DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 24/06/2026 AS 11:00HS
24/06/2026 - 10:52:22	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
24/06/2026 - 13:01:25	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS
24/06/2026 - 13:04:41	Agente de Contratação	ATENÇÃO LICITANTE: JCF SERVICOS LTDA
24/06/2026 - 13:06:36	Agente de Contratação	SERA ENCAMINHADO AO SETOR DE ENGENHARIA PARA ANALISE DA PROPOSTA APRESENTADA, COM ISSO A SESSAO SERA SUSPENSA E DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 30/06/2026 AS AS 10:00HS.
30/06/2026 - 10:10:05	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS.
30/06/2026 - 10:15:39	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Parecer tecnico JCF SERVICOS LTDA.pdf) em 30/06/2026 às 10:15.
30/06/2026 - 10:16:24	Sistema	O fornecedor JCF SERVICOS LTDA foi desclassificado para o item 0001 pelo agente de contratação.
30/06/2026 - 10:16:24	Sistema	Motivo: LICITANTE DESCLASSIFICADA, DE ACORDO COM O PARECER TECNICO EM ANEXO A ESTE PORTAL.
30/06/2026 - 10:16:24	Sistema	O item 0001 tem como novo arrematante EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA com lance de R$ 278.850,70.
30/06/2026 - 10:17:07	Agente de Contratação	ATENÇÃO LICITANTE: EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA
30/06/2026 - 10:18:12	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 11:00 do dia 01/07/2026.
30/06/2026 - 10:18:12	Sistema	Motivo: SOLICITO PARA A LICITANTE, PROPOSTA DE PREÇO, CONFORME PRAZO ESTABELECIDO NO CHAT.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/09/2026 às 08:49:28.
Código verificador: 17E2D69

30/06/2026 - 10:19:14	Agente de Contratação	ATENÇÃO SRS. LICITANTES.
30/06/2026 - 10:20:30	Agente de Contratação	COM A DILIGENCIA SOLICITADA, A SESSAO SERA SUSPENSA E RETORNAMOS AO CERTAME NO DIA 02/07/2026 AS 10:00HS.
01/07/2026 - 10:55:19	F. EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA	Documentação Item 0001: Prezada Comissão/Pregoeiro(a), solicito, se possível, prorrogação do prazo concedido para envio da proposta readequada e documentos complementares, tendo em vista a necessidade de ajustes finais nas planilhas orçamentárias, BDI, encargos sociais e cronograma físico-financeiro, a fim de garantir a correta adequação da proposta ao valor final ofertado. Desde já agradeço a compreensão.
01/07/2026 - 10:56:00	F. EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA	Documentação Item 0001: Documentação Item 0001: Ressaltamos ainda que o item 8.11 do edital prevê prazo de 24 (vinte e quatro) horas, prorrogáveis por até 04 (quatro) horas, para envio da proposta adequada ao último lance ofertado. Dessa forma, visando garantir a correta adequação das planilhas e documentos complementares exigidos, reiteramos o pedido de prorrogação do prazo inicialmente concedido. Agradecemos desde já pela atenção e compreensão.
01/07/2026 - 10:58:00	F. EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA	Documentação Item 0001: Por obséquio, peço a prorrogação por mais 04 (quatro) horas. Agradecemos a compreensão.
02/07/2026 - 10:00:31	Agente de Contratação	BOM DIA.
02/07/2026 - 12:11:42	Agente de Contratação	ATENÇÃO LICITANTE: EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA
02/07/2026 - 12:12:10	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 09:00 do dia 03/07/2026.
02/07/2026 - 12:12:10	Sistema	Motivo: SOLICITO PARA A LICITANTE, PROPOSTA DE PREÇO, CONFORME PRAZO ESTABELECIDO NO CHAT.
02/07/2026 - 12:12:57	Agente de Contratação	COM A DILIGENCIA SOLICITADA, A SESSAO SERA SUSPENSA E RETORNAMOS AO CERTAME NO DIA 03/07/2026 AS 10:00HS.
02/07/2026 - 22:52:37	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
03/07/2026 - 10:07:05	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS
03/07/2026 - 10:13:03	Agente de Contratação	ATENÇÃO LICITANTE
03/07/2026 - 10:13:22	Agente de Contratação	SERA ENCAMINHADO AO SETOR DE ENGENHARIA PARA ANALISE DA PROPOSTA APRESENTADA, COM ISSO A SESSAO SERA SUSPENSA E DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 08/07/2026 AS AS 10:00HS.
08/07/2026 - 10:08:29	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS.
08/07/2026 - 10:22:51	Agente de Contratação	ATENÇÃO SRS. LICITANTES.
08/07/2026 - 10:24:07	Agente de Contratação	CONTINUA NO SETOR DE ENGENHARIA PARA ANALISE DA PROPOSTA APRESENTADA, COM ISSO A SESSAO SERA SUSPENSA E DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 15/07/2026 AS AS 10:00HS.
15/07/2026 - 11:09:23	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS.
15/07/2026 - 11:10:12	Agente de Contratação	CONTINUA NO SETOR DE ENGENHARIA PARA ANALISE DA PROPOSTA APRESENTADA, COM ISSO A SESSAO SERA SUSPENSA E DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 27/07/2026 AS AS 10:00HS
27/07/2026 - 10:15:14	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS.
27/07/2026 - 10:24:49	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Resp Parecer Tecnico EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR.pdf) em 27/07/2026 às 10:24.
27/07/2026 - 10:26:30	Sistema	O fornecedor EVILASIO TEIXEIRA ALVES JUNIOR LTDA foi desclassificado para o item 0001 pelo agente de contratação.
27/07/2026 - 10:26:30	Sistema	Motivo: LICITANTE DESCLASSIFICADA, DE ACORDO COM O PARECER TECNICO EM ANEXO A ESTE PORTAL.
27/07/2026 - 10:26:30	Sistema	O item 0001 bem como novo arrematante ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA com lance de R$ 282.373,46.
27/07/2026 - 10:27:05	Agente de Contratação	ATENÇÃO LICITANTE: ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA
27/07/2026 - 10:27:34	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 11:00 do dia 28/07/2026.
27/07/2026 - 10:27:34	Sistema	Motivo: SOLICITO PARA A LICITANTE, PROPOSTA DE PREÇO, CONFORME PRAZO ESTABELECIDO NO CHAT.
27/07/2026 - 10:28:08	Agente de Contratação	COM A DILIGENCIA SOLICITADA, A SESSAO SERA SUSPENSA E RETORNAMOS AO CERTAME NO DIA 28/07/2026 AS 14:00hs.
28/07/2026 - 10:40:38	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
29/07/2026 - 08:42:19	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS.
29/07/2026 - 08:50:22	Agente de Contratação	ATENÇÃO LICITANTES.
29/07/2026 - 08:51:54	Agente de Contratação	SERA ENCAMINHADO AO SETOR DE ENGENHARIA PARA ANALISE DA PROPOSTA APRESENTADA, COM ISSO A SESSAO SERA SUSPENSA E DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 05/08/2026 AS AS 10:00HS.
05/08/2026 - 10:01:12	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS.
05/08/2026 - 10:14:09	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (parecer_tecnico_habilitacaoda_engenharia_concorrencia_0062026_casas_ma_ESTRELA_EMPREENDIMENTOS_LTDA_assinad em 05/08/2026 às 10:14.
05/08/2026 - 10:23:09	Sistema	O fornecedor ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA teve sua proposta aceita no item 0001.
05/08/2026 - 10:23:22	Sistema	A data limite da intenção de recursos para o item 0001 foi definida pelo agente de contratação para 05/08/2026 às 10:33.
05/08/2026 - 10:41:50	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 13:40 do dia 05/08/2026.
05/08/2026 - 10:41:50	Sistema	Motivo: ATENÇÃO EMPRESA LICITANTE, CLASSIFICADA EM PRIMEIRO LUGAR, NO ITEM 01 DESSA LICITAÇÃO, POR FAVOR, ENVIE SEUS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, VÁLIDOS PARA HOJE, DIA 05/08/2026, DENTRO DO PRAZO ESTABELECIDO PARA O RECEBIMENTO DAS DILIGENCIAS
05/08/2026 - 10:56:26	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
05/08/2026 - 18:07:34	Agente de Contratação	ATENCAO LICITANTES

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validar.iti.gov.br/portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/09/2026 às 08:49:28.
Código verificador: 17E2068

FLS 908

05/08/2026 - 18:08:53	Agente de Contratação	A SESSAO SERA SUSPENSA, PARA ANALISE DAS DOCUMENTACOES APRESENTADAS, COM ISSO, A SESSAO SERA SUSPENSA E RETORNAMOS AO CERTAME NO DIA 06.08.2026 AS 10:00HS.
06/08/2026 - 10:20:48	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS.
06/08/2026 - 10:54:35	Agente de Contratação	ATENÇÃO SRS. LICITANTES.
06/08/2026 - 10:58:20	Agente de Contratação	DIANTE DA DILIGENCIA APRESENTADAS, SERAO REPASSADO PARA ANALISE E DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 11/08/2026 AS 10:00HS.
11/08/2026 - 10:09:31	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS
11/08/2026 - 10:10:34	Agente de Contratação	CONTINUAMOS EM ANALISE DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, JUNTAMENTE COM OS ACERVOS APRESENTADOS NO CERTAME.
11/08/2026 - 10:11:17	Agente de Contratação	COM ISSO, A SESSAO SERA SUSPENSA E RETORNAMOS AO CERTAME NO DIA 15/08/2026 AS 10:00HS.
13/08/2026 - 11:01:41	Agente de Contratação	ATENÇÃO SRS. LICITANTES.
13/08/2026 - 11:02:24	Agente de Contratação	CORREÇÃO NA DATA DE ABERTURA: RETORNAMOS AO CERTAME NO DIA 18/08/2026 AS 10:00HS.
18/08/2026 - 10:01:34	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS.
18/08/2026 - 10:20:21	Agente de Contratação	ATENÇÃO SRS. LICITANTES.
18/08/2026 - 10:21:37	Agente de Contratação	CONTINUA EM DILIGENCIA AS DOCUMENTAÇÕES APRESENTADAS E DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 25/08/2026 AS 10:00HS.
25/08/2026 - 10:26:58	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS.
25/08/2026 - 10:27:29	Agente de Contratação	CONTINUA EM DILIGENCIA AS DOCUMENTAÇÕES APRESENTADAS E DAREMOS CONTINUIDADE AO CERTAME NO DIA 01/09/2026 AS 10:00HS.
01/09/2026 - 10:03:58	Agente de Contratação	BOM DIA A TODOS
01/09/2026 - 10:15:09	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (RESP Parecer Tecnico CE 008 2026.pdf) em 01/09/2026 às 10:15.
01/09/2026 - 10:43:39	Sistema	Para o item 0001 foi habilitado o fornecedor ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA.
01/09/2026 - 10:44:27	Sistema	A habilitação do item 0001 foi encerrada.
01/09/2026 - 10:50:13	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o item 0001 foi definida pelo agente de contratação para 01/09/2026 às 11:20.
01/09/2026 - 11:28:14	Sistema	A sessão foi finalizada e o processo foi encaminhado para adjudicação.

Lucio André Galeno Simões

Agente de Contratação

CLÁUDIO RIBEIRO OLIVEIRA

Apoio

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS

A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/09/2026 às 09:48:28.
Código verificador: 17E2D88

CCL
FLS 909

VENCEDORES DO PROCESSO

Prefeitura Municipal de Caxias
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Concorrência por Menor Preço - 008/2026

ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 28.588.813/0001-63 - Endereço: R SANTA ANGELA - CEP: 65680000 - UF: MA - Município: Passagem Franca - Telefone: (99) 98484-2997

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Registro ANVISA	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0001	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR NO POVOADO MALHADA AREIA II NO MUNICIPIO DE CAXIAS MA.	N/C	N/C	N/C	1 SVÇ	R$ 282.373,46	R$ 282.373,46
						TOTAL DO VENCEDOR	R$ 282.373,46

Valor Total: R$ 282.373,46

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 02/09/2026 às 08:49:24.
Código verificador: 17E2D68

CC 4910

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Prefeitura Municipal de Caxias
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Concorrência por Menor Preço - 008/2026

Resultado da Adjudicação

Item: 0001 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR NO POVOADO MALHADA AREIA II NO MUNICIPIO DE CAXIAS MA. - Valor Referência: R$ 324.567,19

Fornecedor	Situação	Valor Total
ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA (26.568.813/0001-63)	Adjudicado em: 03/09/2026 - 10:55:45 - Por: Adenilson Dias de Souza	R$ 282.373,46

Adenilson Dias de Souza
Autoridade Competente

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validadearquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 03/09/2026 às 11:53:43.
Código verificador: 17F2F00

RELATÓRIO FINAL DE CONTROLE INTERNO MUNICIPAL

Relatório nº 086/2026

Processo nº 1628/2026

Modalidade: Concorrência Eletrônica nº 008/2026

Objeto: Contratação de empresa especializada para construção de uma unidade escolar com padrão de uma sala de aula que será implantada no povoado malhada de areia II, no município de Caxias/MA, zona rural.

Ementa

Relatório Final de Controle Interno. Concorrência Eletrônica nº 008/2026. Contratação de empresa especializada para construção de uma unidade escolar com padrão de uma sala de aula que será implantada no povoado malhada de areia II, localizados no município de Caxias – MA. Análise da regularidade e conformidade das etapas do processo licitatório, em observância às disposições da Lei nº 14.133/2021, abrangendo a documentação essencial e o cumprimento das fases procedimentais. Parecer conclusivo emitido pela Controladoria Interna do Município sobre a legalidade do processo licitatório.

1. Introdução

Este Relatório de Controle Interno tem como objetivo verificar a regularidade do processo de **Concorrência Eletrônica** nº 008/2026, promovido pela Administração Pública Municipal de Caxias/MA, através da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, **contratação de empresa especializada para construção de uma unidade escolar com padrão de uma sala de aula que será implantada no povoado malhada de areia II, localizado no município de Caxias – MA.** A modalidade de **Concorrência** é utilizada para licitações de maior complexidade e valor, sendo a forma mais abrangente de seleção de propostas, com a participação de qualquer interessado que atenda às condições do edital.

O controle interno é uma ferramenta essencial na garantia da legalidade, economicidade e eficiência no uso dos recursos públicos, conforme competência fixada no art. 6°, VI, da Lei Municipal n° 1.749/2008. Ele atua na fiscalização preventiva e na verificação de conformidade com os princípios constitucionais da Administração Pública, como a legalidade, moralidade, eficiência e publicidade. A presença do controle interno fortalece a transparência dos processos licitatórios, mitigando riscos e assegurando o atendimento ao interesse público.

2. Fundamentação Legal

O processo de Concorrência Pública segue a regulamentação estabelecida pela **Lei nº 14.133/2021**, que dispõe sobre as normas gerais de licitações e contratos administrativos. Além disso, outras normas complementares foram observadas, garantindo que o processo licitatório respeitasse todos os princípios aplicáveis à Administração Pública.

Principais dispositivos legais aplicáveis:

- **Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos):**
  - **Art. 1º a 23:** Dispõem sobre as normas gerais de licitação, incluindo a formalização de demanda, estudo técnico preliminar e orçamento estimado.
  - **Art. 28 a 31:** Tratam especificamente das modalidades de licitação, incluindo a Concorrência, definindo critérios de julgamento e procedimentos.
  - **Art. 62 a 68:** Regulam a fase de habilitação, julgamento e a contratação.
- **Constituição Federal, Art. 37:** Estabelece os princípios da administração pública, como legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- **Normas locais e instruções normativas municipais aplicáveis:** Complementam a regulamentação federal, adaptando os processos licitatórios ao contexto municipal.

3. Análise dos Documentos Principais

3.1. Formalização de Demanda

A **Formalização de Demanda** é o documento inicial que justifica a necessidade do objeto a ser contratado pela modalidade de Concorrência Pública. Ele deve descrever detalhadamente o objeto, a necessidade da contratação e como a escolha da modalidade atende aos princípios da eficiência e economicidade. Destaca-se que não houve a elaboração do Plano de Contratação Anual para 2015.

Fundamentação Legal:

- **Lei nº 14.133/2021, art. 18:** Exigência da formalização de demanda como etapa preliminar da licitação.

3.2. Estudo Técnico Preliminar (ETP)

O **Estudo Técnico Preliminar (ETP)** é uma peça fundamental para embasar a contratação. Ele analisa as possíveis soluções técnicas e econômicas para atender à demanda pública, justificando a viabilidade do processo e a escolha da modalidade Concorrência. O ETP deve conter a análise de alternativas, bem como os impactos financeiros, tecnológicos e operacionais da contratação.

Fundamentação Legal:

- **Lei nº 14.133/2021, art. 18, §1º:** Determina que a contratação deve ser precedida de estudo técnico preliminar.

3.3. Orçamento Estimado

O **Orçamento Estimado** estabelece o valor de referência da contratação, sendo elaborado com base em pesquisas de mercado ou sistemas de preços de referência. O orçamento deve ser detalhado e mantido em sigilo até a fase final da licitação, conforme previsto pela legislação, para garantir a competitividade e evitar distorções no certame. O orçamento estimado pelo setor competente, para a referida contratação, corresponde a R$ 324.567,19 (trezentos e vinte e quatro mil, quinhentos e sessenta e sete reais e dezenove centavos).

Fundamentação Legal:

- **Lei nº 14.133/2021, art. 23:** Define as regras para a elaboração e o sigilo do orçamento estimado.

4. Check-list de Documentos Essenciais

A tabela a seguir lista os principais documentos que compõem o processo licitatório da Concorrência Pública, juntamente com a fundamentação legal de sua obrigatoriedade:

Documento	Descrição	Fundamentação Legal
Formalização de Demanda	Documento que justifica a necessidade do objeto a ser contratado.	Lei nº 14.133/2021, art. 18
Estudo Técnico Preliminar (ETP)	Análise técnica e econômica da contratação, justificando a solução mais adequada.	Lei nº 14.133/2021, art. 18, §1º
Orçamento Estimado	Valor estimado da contratação, com base em cotações de mercado ou sistemas de referência de preços.	Lei nº 14.133/2021, art. 23
Autorização da Autoridade Competente	Aprovação formal da autoridade competente para iniciar o processo licitatório.	Lei nº 14.133/2021, art. 8º
Autuação do Processo	Registro formal de abertura do processo licitatório no sistema administrativo.	Lei nº 14.133/2021, art. 7º
Minuta do Edital	Documento inicial que regulamenta a licitação, contendo todas as regras e condições de participação.	Lei nº 14.133/2021, art. 40

Documento	Descrição	Fundamentação Legal
Parecer Jurídico sobre a Minuta	Parecer da assessoria jurídica sobre a conformidade do edital com a legislação vigente.	Lei nº 14.133/2021, art. 53
Edital e Anexos	Publicação oficial do edital contendo todas as condições de participação e anexos complementares.	Lei nº 14.133/2021, art. 40
Publicação do Edital	Comprovação da divulgação do edital no Diário Oficial e em plataformas eletrônicas, conforme exigido.	Lei nº 14.133/2021, art. 54
Impugnações e Respostas (se houver)	Registros de impugnações ao edital e suas respectivas respostas pela Comissão de Licitação.	Lei nº 14.133/2021, art. 165
Atas de Sessão Pública da Concorrência	Registro formal das sessões públicas de habilitação e julgamento das propostas.	Lei nº 14.133/2021, art. 70
Propostas e Documentos de Habilitação	Propostas comerciais e documentos de habilitação apresentados pelos licitantes.	Lei nº 14.133/2021, art. 62
Recursos e Contrarrazões (se houver)	Interposição de recursos pelos licitantes e as contrarrazões apresentadas pela parte vencedora.	Lei nº 14.133/2021, art. 165
Propostas Readequadas (se aplicável)	Propostas ajustadas pelos licitantes, conforme exigências do edital.	Lei nº 14.133/2021, art. 71
Adjudicação e Homologação	Adjudicação do objeto ao vencedor e homologação pela autoridade competente.	Lei nº 14.133/2021, art. 49
Contrato Administrativo	Documento formal que oficializa a contratação e define as obrigações entre as partes.	Lei nº 14.133/2021, art. 92
Extrato do Contrato	Resumo publicado do contrato firmado, conforme exigência legal.	Lei nº 14.133/2021, art. 94

5. Análise do Processo e Conformidade

A análise detalhada dos documentos e fases do processo de **Concorrência Pública nº 008/2026** demonstra que o certame atendeu a todas as exigências legais previstas pela Lei nº 14.133/2021. Foram seguidos os princípios da publicidade e competitividade, garantindo ampla participação de licitantes qualificados. Os documentos de habilitação foram devidamente verificados, e as propostas analisadas dentro dos critérios estabelecidos no edital.

Além disso, não foram identificadas falhas ou inconsistências no processo licitatório. Ao final, resultou na adjudicação da empresa ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA, com o valor de R$ 282.373,46 (duzentos e oitenta e dois mil, trezentos e setenta e três reais e quarenta e seis centavos).

---

6. Conclusão e Parecer Final

Com base na análise realizada e na conformidade com as normas legais, conclui-se que o processo de **Concorrência Pública nº 008/2026**, para a contratação de empresa Especializada para Construção de uma unidade escolar com padrão de uma sala de aula que será implantada no povoado malhada de areia II, Localizado no Município de Caxias-MA, Zona Rural, ocorreu dentro dos parâmetros legais exigidos, garantindo a legalidade, eficiência e economicidade da contratação. O Controle Interno Municipal, portanto, **opina pela regularidade do processo licitatório** e recomenda a homologação do certame, bem como a formalização do contrato administrativo conforme previsto na legislação vigente.

Ato contínuo, retornando-se os autos desta Controladoria, tem-se pelas seguintes orientações:

- Anexar o termo de homologação
- Anexar o termo de contrato ou instrumento equivalente
- Anexar o comprovante da publicação do extrato do contrato

É o relatório, salvo melhor juízo.

Caxias/MA, 14 de setembro de 2026.

Rodolfo Andriely Rocha Queirois
Assessor Jurídico
OAB/MA 11653

Isaias Jose da Silva Neto
Controlador Geral do Município

FLS 916

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Prefeitura Municipal de Caxias
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Concorrência por Menor Preço - 008/2026

Resultado da Homologação

0001 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR NO POVOADO MALHADA AREIA II NO MUNICIPIO DE CAXIAS MA. - Quantidade: 1 - Valor de Referência: 324.567,19

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA	282.373,46	R$ 282.373,46	Homologado em 14/09/2026 11:57:11 Por: Adenilson Dias de Souza

Adenilson Dias de Souza
Autoridade Competente

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/09/2026 às 10:12:38.
Código verificador: 18F2B31

Fls. 917

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA
CNPJ: 28.588.813/0001-63

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 11:21:50 do dia 05/08/2026 <hora e data de Brasília>.
Válida até 01/02/2027.
Código de controle da certidão: **052D.C545.E186.38EA**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

FLS 9/18

Voltar | Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 28.588.813/0001-63
Razão social: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA
Endereço: RUA SANTA ANGELA 03 / MUTIRAO / PASSAGEM FRANCA / MA / 65680-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 13/09/2026 a 12/10/2026

Certificação Número: 2026091304346099235670

Informação obtida em 23/09/2026 15:38:16

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 28.588.813/0001-63
Certidão nº: 48139986/2026
Expedição: 15/05/2026, às 11:13:51
Validade: 11/11/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **28.588.813/0001-63, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 069279/26 **Data da** 13/07/2026 11:04:26

Inscrição Estadual: 128096314 **CPF/CNPJ:** 28588813000163

Razão Social: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Endereço: RUA SANTA ANGELA, 3 CEP: 65680000 - MUTIRAO

Telefone: (99)84842997 **Município:** PASSAGEM FRANCA **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 11/10/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço: http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Divida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 29/07/2026 13:28:50

CC 921

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 180677/26 **Data da** 13/07/2026 11:03:49

Inscrição Estadual: 128096314 **CPF/CNPJ:** 28588813000163

Razão Social: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA

Endereço: RUA SANTA ANGELA, 3 CEP: 65680000 - MUTIRAO

Telefone: (99)84842997 **Município:** PASSAGEM FRANCA **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 11/10/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 29/07/2026 13:27:08

CCL 922

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: ESTRELA EMPREENDIMENTOS & CIA LTDA
CNPJ: 28.588.813/0001-63

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 08:09:01 do dia 20/03/2026 <hora e data de Brasília>.
Válida até 16/09/2026.
Código de controle da certidão: **C70D.5A72.9579.021A**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

PREFEITURA DE PASSAGEM FRANCA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

VALIDADE: 15/12/2026

Certificamos a quem interessar possa que **ESTRELA EMPREENDIMENTOS E CIA LTDA** Inscrito no CNPJ Nº28.588.813/0001-63,situado na Rua Santa Angela,nº03,Bairro Mutirão, Cep 65680-000, Passagem Franca-ma, **NADA DEVE** a Secretaria Municipal de Finanças, **ressalvados débitos em apuração por este setor** de acordo consta em nossos registros, até a presente data, eu **MARIVALDO PEREIRA DA CRUZ,** Tesoureiro, Fiscalização e Arrecadação e Tributos, fiz busca, constatei e certifico.

Passagem Franca - MA,15 de Setembro de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
MARIVALDO PEREIRA DA CRUZ
Data: 15/09/2026 14:28:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MARIVALDO PEREIRA DA CRUZ
Departamento de Tributos do Município de Passagem Franca - MA

Pça. Presidente Médice, nº 503 – Centro – CEP: 65680-000
Fone: (99) 3558-1212 e-mail: pmpassagemfranca@bol.com.br
CNPJ: 10.438.570/0001-1

PREFEITURA DE PASSAGEM FRANCA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

VALIDADE: 15/12/2026

Certificamos a quem interessar possa que **ESTRELA EMPREENDIMENTOS E CIA LTDA** Inscrito no CNPJ Nº28.588.813/0001-63,situado na Rua Santa Angela,nº03,Bairro Mutirão, Cep 65680-000, Passagem Franca-ma, **NADA DEVE** a Secretaria Municipal de Finanças, **ressalvados débitos em apuração por este setor** de acordo consta em nossos registros, até a presente data, eu **MARIVALDO PEREIRA DA CRUZ,** Tesoureiro, Fiscalização e Arrecadação e Tributos, fiz busca, constatei e certifico.

Passagem Franca - MA,15 de Setembro de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
MARIVALDO PEREIRA DA CRUZ
Data: 15/09/2026 14:28:30-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MARIVALDO PEREIRA DA CRUZ
Departamento de Tributos do Município de Passagem Franca - MA

Pça. Presidente Médice, nº 503 – Centro – CEP: 65680-000
Fone: (99) 3558-1212 e-mail: pmpassagemfranca@bol.com.br
CNPJ: 10.438.570/0001-1