

## PROPOSTA DE PREÇO

Cotamos para o objeto em questão o valor de R\$ 9.132.300,00 (nove milhões, cento e trinta e dois mil e trezentos reais).

Objeto: Formação de Registro de Preços para futura contratação de empresa especializada para o serviço de pavimentação em blocos intertravados/sextavados, para atender a Secretaria Municipal de Infraestrutura, por um período de 12 (doze) meses, buscando assim dar continuidade às atividades desenvolvidas na Administração Pública Municipal e que demandam da utilização dos serviços, proporcionando ainda maior competitividade e economicidade para a Administração.

Declaramos, que:

1. Nos valores propostos estarão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
2. Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 dias, contado da data final prevista para sua entrega;
3. Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte.
4. Estamos cientes e concordamos que na seleção dos produtos ofertados para a execução do contrato deveremos atender ao nível de qualificação e especificação exigida no instrumento convocatório, e seus anexos, de modo a se resguardar a qualidade do atendimento.
5. Os serviços, objeto desta licitação, serão iniciados após a assinatura do contrato. O prazo de execução do contrato será de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado até o limite máximo estabelecido no Regulamento de Licitações e Contratos.
6. A execução dos serviços é conforme consta no Edital.
7. Foram utilizados em nosso orçamento a Taxa de BDI de 25% e Encargos Sociais HORISTA = 112,68 % e MENSALISTA = 69,90 %.

### Proponente

Razão social: EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA  
CNPJ: 10.716.914/0001-07



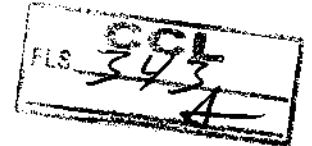
E M ENGENHARIA E CONSULTORIA  
Razão Social Edmilson M de Oliveira - EIRELI  
CNPJ : 10.716.914.0001/07



Endereço: Avenida Principal, nº 381, bairro Inhaúma, na cidade de Raposa MA

E-mail: e.m.engenhariaeconsultoria@hotmail.com

(DDD) Telefone: (98) 98465-2828



**Representante legal que assinará o contrato:**

Nome: Edmilson Marques de Oliveira

CPF: 094.614.853-87

Cargo/Função: Representante Legal

E-mail: e.m.engenhariaeconsultoria@hotmail.com

(DDD) Telefone: (98) 98465-2828

**Dados Bancários:**

Banco do Brasil Agência: 020-5

Conta: 1.40557-8

EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA

CNPJ Nº 10.716.914/0001-07

Raposa, 30 de agosto de 2024

EDMILSON  
MARQUES DE  
OLIVEIRA:09461  
485387

Assinado de forma  
digital por EDMILSON  
MARQUES DE  
OLIVEIRA:09461485387  
Dados: 2024.08.30  
13:10:09 -03'00'

**EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA  
REPRESENTANTE LEGAL**

Avenida Principal nº: 381 - Inhaúma - Raposa - MA  
Cel: (98)9 8100-0700 / e-mail: e.m.engenhariaeconsultoria@hotmail.com



E. M. ENGENHARIA E CONSULTORIA  
CNPJ: 10.716.914/0001-07

Obra

PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO NO MUNICÍPIO  
DE CAXIASIMA - REAJUSTADO

Bancos

SINAPI - 04/2024 - Maranhão  
SICRO3 - 01/2024 - Maranhão  
ORSE - 03/2024 - Sergipe

B.D.J.

28,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado:  
Horista: 112,88%  
Mensalista: 89,90%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVÇOS PRELIMINARES	17.820,48	0,20 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	120.219,00	1,32 %
3	PAVIMENTAÇÃO	7.954.808,00	87,19 %
4	DRENAGEM	987.263,52	10,81 %
5	SERVÇOS FINAIS	52.990,00	0,57 %

Tipo de Licitação: PREGÃO ELETRÔNICO  
Abertura da Licitação: 16/08/2024 09:00  
Número do Processo: 02431/2024

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

7.306.941,03  
1.826.358,97  
9.132.300,00

EDMILSON MARQUES  
DE  
OLIVEIRA:09461485387

Assinado de forma digital por  
EDMILSON MARQUES DE  
OLIVEIRA:09461485387  
Data: 2024.08.30 12:29:43  
-03'00'

Eng.º Civil Edmilson Marques de Oliveira  
CONFEA Nº 1102798576



AV PRINCIPAL - INHAUMA - Raposa / MA  
(98) 981000700 / e.m.engenhariaconsultoria@hotmail.com



E. M. ENGENHARIA E CONSULTORIA  
CNPJ: 10.716.914/0001-07



Obra

Bancos

Encargos Sociais

PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO SEXTAVADO NO MUNICÍPIO DE CAXIAS/MA  
- REAJUSTADO

SINAPI - 04/2024 - Maranhão  
SICRO3 - 01/2024 - Maranhão  
ORSE - 03/2024 - Sergipe

Não Desonerado:  
Hortista: 112,68%  
Mensalista: 89,90%

25,0%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVICIOS PRELIMINARES					17.829,48	0,20 %
1.1	74206/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	49	357,01	371,28	17.829,48	0,20 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					120216,89	1,32 %
2.1	103303	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	104,66	130,65	62.808,00	0,69 %
2.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	860	47,84	69,80	57.408,00	0,63 %
3			PAVIMENTAÇÃO					7.954.300,00	87,10 %
3.1	92364	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	m²	100000	58,95	71,18	7.119.000,00	77,94 %
3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X18X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	15000	31,95	39,95	589.250,00	6,56 %
3.3	76473	SINAPI	GORTEJE ATERRO COMPENSADO	m³	12500	5,92	7,48	92.500,00	1,01 %
3.4	100677	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2018	m²	100000	0,94	1,17	117.000,00	1,28 %
3.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIMAÇÃO). AF_05/2021	M	15000	1,49	1,95	27.750,00	0,30 %
4			DRENAAGEM					867.263,52	10,81 %
4.1	2003405	SICRO3	Desacid. d'água de alvenos em degraus - DADJ01 - areia e brita comerciais	m	150	191,27	226,58	33.987,00	0,37 %
4.2	2003453	SICRO3	Disipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	5	1.244,25	1.564,31	7.776,55	0,08 %
4.3	90288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	25000	30,26	37,92	945.500,00	10,35 %

Handwritten signature and stamp area with the number '245' and a signature.

E. M. ENGENHARIA E CONSULTORIA  
CNPJ: 10.716.914/0001-07



Obra

PAYMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO NO MUNICÍPIO DE CAXIAS/MA  
- REAJUSTADO

Bancos

SINAPI - 04/2024 - Maranhão  
SICRO3 - 01/2024 - Maranhão  
ORSE - 03/2024 - Sergipe

B.D.I.

25,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado:  
Horista: 112,68%  
Mensalista: 89,90%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6			SERVICOS FINAIS					52.500,00	0,67 %
5	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	12500	3,36	4,20	52.500,00	0,57 %

Tipo de Licitação PREGÃO ELETRÔNICO  
Abertura da Licitação 16/08/2024 09:00  
Número do Processo Licitatório 02431/2024

Total sem BDI 7.306.941,03  
Total do BDI 1.825.356,97  
Total Geral 9.132.300,00

**EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA:09461485387**  
Assinado de forma digital por EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA:09461485387  
Dados: 2024.08.30 12:30:26 -03'00'

Eng.º Civil Edmilson Marques de Oliveira  
CONFEA Nº 1102798576



AV PRINCIPAL - INHAUMA - Raposa / MA  
(98) 981000700 / e.m.engenhariaeconsultoria@hotmail.com



Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 04/2024 - Maranhão  
SICRO3 - 01/2024 - Maranhão  
ORSE - 03/2024 - Sergipe

PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO NO MUNICÍPIO DE  
CAXIAS/MA - REAJUSTADO

Não Desonerado:  
Horista: 112,68%  
Mensalista: 69,90%

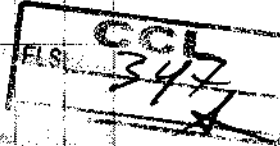
25,0%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1							
Composição	742090001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,00000000	297,01	297,01
Auxiliar	8822003 SINAPI	CANTEIRO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,00000000	25,43	784,33
Composição	8822003 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00000000	20,20	40,20
Auxiliar	88062 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LAJADO 15x15x4,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA (BT 10) 10% DE ACRESCIMO MECÂNICO COM BATEDORA 400 L - 08/2013	FUES - FUNIL COLETE E ESTRUTURA	m³	0,01000000	2,91	2,91
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,00000000	7,50	7,50
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,00000000	10,00	40,00
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,00000000	179,32	179,32
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 90 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,11000000	1,65	1,65
				MO sem LS =>	22,49	LS =>	47,93
				Valor do BDI =>	74,25	Valor com BDI =>	371,26

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1							
Composição	100305 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	104,68	104,68
Auxiliar	100205 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - BRUTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	1,23	1,23
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,96	0,96
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,01	0,01



*[Handwritten signature]*

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,53	0,53	
Insumo	00034779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	H	1,00000000	101,94	101,94	
MO sem LS => 48,51							103,17
Valor do BDI => 26,17							130,85
2.2	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90790 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	47,84	47,84	
Composição	93406 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	H	1,00000000	1,00	1,00	
Auxiliar	0004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,00000000	44,81	44,81	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,96	0,96	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,01	0,01	
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,07	0,07	
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,90	0,90	
MO sem LS => 21,58							45,90
Valor do BDI => 11,96							59,80

3.1	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	1,00000000	56,95	56,95	
Composição	91200 SINAPI	ALCATELADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00000000	25,54	4,29	
Auxiliar	25379 SINAPI	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00000000	3,38	3,38	
Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERTEVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA CENTRIFUGA DE 25 KW (3300 XGF), POTENCIA 5,5 CV - CHP DIAM. AF_08/2015	CHP	0,00000000	0,03	0,03	
Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERTEVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA CENTRIFUGA DE 25 KW (3300 XGF), POTENCIA 5,5 CV - CHP AF_08/2015	CHP	0,07170000	0,95	0,63	
Composição	91283 SINAPI	FORÇADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 300 MM, FURTO DE 1" (14 X 14) - CHP DIAM. AF_08/2015	CHP	0,00000000	124	10,92	
Composição	91285 SINAPI	CORTA FOLHA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 300 MM, FURTO DE 1" (14 X 14) - CHP DIAM. AF_08/2015	CHP	0,00400000	6,50	2,60	
Valor do BDI => 11,96							59,80

348

Insunido	Código Banco	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunido	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,05680000	60,74	3,45
Insunido	00000712 SINAPI	BLOQUETEPIPO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEKTAVADO / HEXAGONAL, 25 X 25* CM, E=8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	m²	1,00380000	45,15	45,32
Insunido	00004741 SINAPI	RO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,00660000	57,56	0,38
			MO sem LS =>	2,63	LS =>	2,97 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	14,23	Valor com BDI =>	71,18

3.2	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X E CAIXAS ALTAURA) AF 01/2024	M	1,00000000	31,98	31,98	31,98
		88336 SINAPI	PELADÃO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	0,220000	2,91	0,64	5,91
		88346 SINAPI	SERVENTE COM FERRAMENTAS COMPLEMENTARES	M	0,230000	2,00	0,46	4,91
		88629 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1, TEM VOLUME DE CIMENTO (AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF 03/2018	m³	0,001000	0,01	0,01	0,04
		00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,00660000	69,74	0,40	0,40
		00004989 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12*15* CM (H X L X A2)	M	1,00500000	20,09	20,10	20,10
			MO sem LS =>	3,71	LS =>	4,18 MO com LS =>	7,89	7,89
			Valor do BDI =>	7,99	Valor com BDI =>	39,95	39,95	39,95

3.3	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		79473 SINAPI	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	1,00000000	5,92	5,92	5,92
		524 SINAPI	TRATOR DE ESTERBAS, POSICIONADO E PESO OPERACIONAL 1000 KG, CAMBIA 52 M - CHIP DEBILHO AF 06/2014	CHIP	0,00000000	194,00	0,00	0,00
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,33 MO com LS =>	0,63	0,63
			Valor do BDI =>	1,48	Valor com BDI =>	7,40	7,40	7,40

3.4	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF 11/2018	PAV - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,00000000	0,94	0,94
		5301 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 7000 LITROS, TUBADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,4 M, POTÊNCIA 230 CV, Nº DE USINE 7 ANQUE DE AÇO PAV, TRANSPORTE DE 1000 M, CHIP DIVERSO AF 01/2014	CHIP	0,00000000	0,24	0,24	0,24
			Valor do BDI =>	1,48	Valor com BDI =>	7,40	7,40	7,40

CCG  
 349



Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	MO sem LS =>	MO com LS =>	LS =>	Quant.	Valor Unit.	Valor com BDI =>	Total
3.5	102488 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA X BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF 05/2021	0,23		0,12		1,0080000	1,48		1,48
Composição Auxiliar	102488 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					0,0070000	27,70		1,02
Composição Auxiliar	98768 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					0,0000000	20,10		0,32
Insunro	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA					0,1060000	1,35		0,14
4.1	2003405 SINAPI	Descida d'água de aterros em depauros - DAD 01 - areia e brita comerciais	0,37	0,46			0,51		0,51	0,97
Composição	2003405 SINAPI	Valor do BDI =>	0,37						0,37	1,85
Composição	2003405 SINAPI	Valor do BDI =>	0,37						0,37	1,85
Total							1,0080000	181,27		181,27
		Custo Horário de Execução =>								0,0000
		Fator de Influência da Chuva - FIC =>								0,0000
		Custo do FIC =>								0,0000
		Produção de Equipe =>								1,0000
		Custo Unitário de Execução =>								0,0000

350

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário

Atividade	Código Banco	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor sem LS =>	Valor com BDI =>	MO sem LS =>	MO com LS =>	Custo Total das Atividades =>
Auxiliar	SICRO3 1107002	Dispositivo de energia - DIS 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais	1,00000000	un	1.244,25	1.244,25	39,30	74,17	181,2698
Auxiliar	SICRO3 1107002	Mão de obra	1,1610000	m²	20,4869	20,4869	34,87	74,17	181,2698
Auxiliar	SICRO3 1107002	Servente	1,1610000	m²	20,4869	20,4869	34,87	74,17	181,2698

Custo Total das Atividades => 181,2698

MO sem LS => 34,87 LS => 39,30 MO com LS => 74,17

Valor do BDI => 45,31 Valor com BDI => 226,58

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Total
B	2003453 SICRO3	Dispositivo de energia - DIS 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais	1,00000000	un	1.244,25	1.244,25
Insumo	P8824 SICRO3	Mão de obra	1,1610000	m²	20,4869	23,7853
Insumo	P8824 SICRO3	Servente	1,1610000	m²	20,4869	23,7853

Custo Horário da Mão de Obra => 23,7853

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 23,7853

Fator de Influência de Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 1,0000

Custo Unitário de Execução => 23,7853

Preço Unitário

Preço Unitário

Custo Horário

Preço Unitário

Custo Horário

Custo Total do Material => 86,7190

Atividade	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Auxiliar	SICRO3 1107002	Dispositivo de energia - DIS 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais	1,00000000	m³	86,7190	86,7190
Auxiliar	SICRO3 1107002	Mão de obra	1,1610000	m²	20,4869	23,7853
Auxiliar	SICRO3 1107002	Servente	1,1610000	m²	20,4869	23,7853

Custo Total das Atividades => 1.132,1681

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SINAPI 94288	Execução de serviços de concreto usinado em camadas, assafante de 10 m <sup>2</sup> (exclusa) e de 10 m <sup>2</sup> (exclusa) e de 10 m <sup>2</sup> (exclusa) e de 10 m <sup>2</sup> (exclusa)	94288	1,30500000	m <sup>2</sup>	1,2100	1,5791
<b>Custo Total dos Tempos Fixos =&gt;</b>							<b>1,5791</b>

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
Momento de Transporte	SINAPI 94288	Execução de serviços de concreto usinado em camadas, assafante de 10 m <sup>2</sup> (exclusa) e de 10 m <sup>2</sup> (exclusa) e de 10 m <sup>2</sup> (exclusa) e de 10 m <sup>2</sup> (exclusa)	311,06	LS	316,59 MO com LS =>	597,56
<b>Custo total dos Momentos de Transportes =&gt;</b>						<b>0,0000</b>
<b>Valor do BDI =&gt;</b>						<b>1,555,31</b>

4.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94288 SINAPI	EXECUÇÃO DE SAPIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_01/2024	M	1,00000000	30,25	30,25
Composição	94288 SINAPI	PREDEIRO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	0,36500000	2,05	0,738
Composição	94288 SINAPI	SERVENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	0,36500000	2,10	0,763
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m <sup>3</sup>	0,00960000	60,74	0,58
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,20000000	2,80	0,56
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,08330000	13,25	1,10
Insumo	00024492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR. 8953)	m <sup>3</sup>	0,03760000	300,00	11,28
<b>MO sem LS =&gt;</b>				<b>5,75</b>	<b>6,47 MO com LS =&gt;</b>	<b>12,22</b>
<b>Valor do BDI =&gt;</b>				<b>7,56</b>	<b>Valor com BDI =&gt;</b>	<b>37,82</b>

5.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	1,00000000	3,36	3,36
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	0,14000000	20,10	2,81
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO/ ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12%, PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05000000	4,45	0,22
<b>MO sem LS =&gt;</b>				<b>0,92</b>	<b>1,03 MO com LS =&gt;</b>	<b>1,95</b>
<b>Valor do BDI =&gt;</b>				<b>0,84</b>	<b>Valor com BDI =&gt;</b>	<b>4,20</b>

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRACÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNIDADE) PREPARO MANUAL AF_052019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	527,01	527,01
	88316 SINAPI	SERVIÇOS COM ENCARREGADO E OPERÁRIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	8,5700000	172,77	172,77
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	60,74	64,99
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND-COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,90	289,77
		MO sem LS =>		LS =>	63,47 MO com LS =>		119,80
		Valor do BDI =>				131,75	658,76

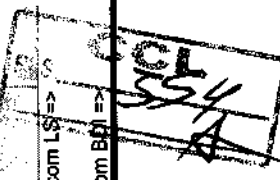
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
B	8805755 SICRO3	Aplicamento manual		m²	1,0000000	30,73	30,73
Insumo	88824 SICRO3	Mão de Obra				Salário Hora	Custo Horário
		Servente			1,0000000	20,4869	20,4869
						Custo Horário da Mão de Obra =>	20,4869

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000  
 Custo Horário de Execução => 20,4869  
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000  
 Custo do FIC => 0,0000  
 Produção de Equipe => 0,6667  
 Custo Unitário de Execução => 30,7302  
 MO sem LS => 14,45  
 LS => 16,28 MO com LS => 30,73

Valor do BDI => 7,68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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_052023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_052023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DIURNO AF_052023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,09	0,09

	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,07	LS =>	0,00	MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	Valor com BDI =>	0,38
													Total
Composição	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			CHP						1,40	1,40
Composição Auxiliar			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023										0,25
Composição Auxiliar	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			H						0,06	0,06
Composição Auxiliar	88833	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			H						0,23	0,23
Composição Auxiliar	88826	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			H						1,00	1,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>						0,00	0,00
				Valor do BDI =>	0,35							1,75	1,75
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023			H						0,25	0,25
Insunho	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR			UN						4.187,56	4.187,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>						0,00	0,00
				Valor do BDI =>	0,06							0,31	0,31
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			H						0,06	0,06
Insunho	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR			UN						4.187,56	4.187,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>						0,00	0,00
				Valor do BDI =>	0,01							0,07	0,07



Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	4.167,69	0,28
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	0,36

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2512000	0,64	0,80
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1,00

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88260 SINAPI	CAÇOTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIMERSOS	H	1,0000000	25,54	25,54
Composição Auxiliar	88328 SINAPI	CAÇOTEIRO PARA CAÇOTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIMERSOS	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00004759 SINAPI	CAÇOTEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,07	19,07
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,89	0,89
		MO sem LS =>		LS =>	10,24	MO com LS =>	19,32
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	31,92

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	31,92

CCF  
555

E. M. ENGENHARIA E CONSULTORIA  
 CNPJ: 10.716.914/0001-07

Composição	5903 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00000000	66,71	66,71
Composição Auxiliar	MOTORIZA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,9 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_ 06/2014					
Composição Auxiliar	MOTORIZA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,9 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - SUPREVISÃO. AF_ 06/2014					
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,9 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JORNOS. AF_ 06/2014					
Composição Auxiliar	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,9 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_ 06/2014					
MO sem LS => 12,42      LS => 13,99      MO com LS => 26,41						

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>			Total
			Unid	Quant.	Valor Unit.	
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,9 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHIP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	1,00000000	240,17	240,17
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,9 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAL DE OPERAÇÃO. AF_ 06/2014				
Composição Auxiliar	5700 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,9 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_ 06/2014				
Composição Auxiliar	8822 SINAPI	MOTORIZA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Composição Auxiliar	91306 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,9 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECAÇÃO. AF_ 06/2014	H	1,00000000	133,14	133,14
Valor com BDI => 16,67						83,38

QC  
356

E. M. ENGENHARIA E CONSULTORIA  
CNPJ: 10.716.914/0001-07

Composição	91307 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	12,42	13,99	MO sem LS =>	26,41
Insunho	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	60,04		MO sem LS =>	26,41
Insunho	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)			MO sem LS =>	26,41

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91308 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 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 - DEPRECIACAO AF_06/2014	60,04	H	1,0000000	22,59	22,59
Insunho	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)		UN	0,00000551	59.404,61	3,27
Insunho	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)		UN	0,00000343	563.500,09	19,32
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	5,94			Valor com BDI =>	28,23
Composição	91308 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	5,94	H	1,0000000	3,55	3,55
Insunho	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)		UN	0,00000053	59.404,61	0,34
Insunho	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)		UN	0,00000057	563.500,09	3,21
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	4,43

357



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91937 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,79	8,79
Insumo	00037738 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	59.404,61	0,85
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 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	563.500,09	7,94
MO sem LS => 0,00							0,00
MO com LS =>							0,00
Valor do BDI => 2,19							10,98

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 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 - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,32	40,32
Insumo	00037738 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	59.404,61	4,08
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	563.500,09	38,23
MO sem LS => 0,00							0,00
MO com LS =>							0,00
Valor do BDI => 10,08							50,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	133,14	133,14
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10-OU S-800	Material	L	32,1800000	4,14	133,14
MO sem LS => 0,00							0,00
MO com LS =>							0,00
Valor do BDI => 33,28							166,42

AV PRINCIPAL - INHAUMA - Raposa / MA  
 (98) 981000700 / e.m.engenhariaeconsultoria@hotmail.com

E. M. ENGENHARIA E CONSULTORIA  
 CNPJ: 10.716.914/0001-07

Composição	Código Banco	SINAPI	Carretilheiro de Formas com Encargos Complementares	Sedi - Serviços Diversos	H	1,00000000	25,45	25,45	
Composição	98392	SINAPI	Curso de Capacitação para Emprego de Formas Complementares - Hori	Sedi - Serviços Diversos	H	1,00000000			
Insunho	00001213	SINAPI	Carretilheiro de Formas (Horista)	Mão de Obra	H	1,00000000	19,07	19,07	
Insunho	00037370	SINAPI	Alimentação - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	Material	H	1,00000000	3,32	3,32	
Insunho	00037371	SINAPI	Transporte - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	Material	H	1,00000000	0,45	0,45	
Insunho	00037372	SINAPI	Exames - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	Material	H	1,00000000	0,96	0,96	
Insunho	00037373	SINAPI	Seguro - Horista (Coletado Caixa - Encargos Complementares)	Material	H	1,00000000	0,01	0,01	
Insunho	00043458	SINAPI	Ferramentas - Família Carretilheiro de Formas - Horista (Encargos Complementares - Coletado Caixa)	Material	H	1,00000000	0,35	0,35	
Insunho	00043483	SINAPI	EPI - Família Carretilheiro de Formas - Horista (Encargos Complementares - Coletado Caixa)	Material	H	1,00000000	1,02	1,02	
							MO sem LS =>	9,08	
							MO sem LS =>	10,24	MO com LS =>
							Valor do BDI =>	6,35	31,78
							Valor com BDI =>	291,63	291,63
Composição	94962	SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 14,5:4,5 (em massa seca de cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L - AF_05/2021	FUBS - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,00000000			
Composição	86531	SINAPI	Seguro com encargos complementares	Sedi - Serviços Diversos	H	2,343000	20,74	20,74	
Auxiliar	86577	SINAPI	Operador de betoneira e adonador misturador com encargos complementares	Sedi - Serviços Diversos	H	2,343000	20,74	20,74	
Composição	86830	SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 L, capacidade de mistura 280 L, motor elétrico tripolar, potência de 2 CV, sem carregador diurno AF_05/2021	Máquinas e Equipamentos	CHP	0,765000	3,46	3,46	
Composição	86531	SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 L, capacidade de mistura 280 L, motor elétrico tripolar, potência de 2 CV, sem carregador diurno AF_05/2021	Máquinas e Equipamentos	CHP	0,765000	3,46	3,46	
Insunho	00000370	SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,82800000	60,74	60,74	
Insunho	00001379	SINAPI	Cimento Portland composto CP-II-32	Material	KG	212,01940000	0,60	127,21	
Insunho	00004721	SINAPI	Pedra britada N. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,57820000	60,96	35,24	
							MO sem LS =>	26,04	MO com LS =>
							Valor do BDI =>	72,90	364,53
							Valor com BDI =>	364,53	364,53

CCL  
 359

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			0,18			Valor com BDI =>	0,90
91283 SINAPI		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO AF_08/2015		CHI	1,0000000	0,72	0,72
91279 SINAPI		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015			1,0000000		0,59
91280 SINAPI		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS AF_08/2015			1,0000000		0,18
							0,74
							0,76
							0,57

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			0,18			Valor com BDI =>	0,90
91283 SINAPI		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO AF_08/2015		CHP	1,0000000	7,24	7,24
91278 SINAPI		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015		H	1,0000000	0,54	0,54
91280 SINAPI		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS AF_08/2015		H	1,0000000	0,13	0,13
91281 SINAPI		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO AF_08/2015			1,0000000	0,74	0,74
91282 SINAPI		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS DE GERACAO AF_08/2015			1,0000000	0,76	0,76
							0,00
							0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			1,81			Valor com BDI =>	9,05
91279 SINAPI		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015		H	1,0000000	0,59	0,59
00011280 SINAPI		CORTADERA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") - MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO		UN	0,0000640	9,05272	0,57

CCL  
360

E. M. ENGENHARIA E CONSULTORIA  
CNPJ: 10.716.914/0001-07

Insunmo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor com BDI =>	Total
	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Material	UN	0,0000640	334,86	0,02
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,14		Valor com BDI =>	0,73
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1"), JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insunmo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	9.052,72	0,13
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74	0,74
Insunmo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	9.052,72	0,72
Insunmo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Material	UN	0,0000800	334,86	0,82
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,18		Valor com BDI =>	0,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1"), MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,78	5,78
Insunmo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	3,99	5,78
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,44		Valor com BDI =>	7,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇEITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insunmo	00004739 SINAPI	CALÇEITEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	19,07	0,25
			MO sem LS =>	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25

Handwritten signature and stamp: "CGP 267" with a checkmark.

E. M. ENGENHARIA E CONSULTORIA  
 CNPJ: 10.716.914/0001-07

Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,06	Und	Quant.	Valor com BDI =>	0,31
95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPANTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,00000000	0,25	0,25
0001213 SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS (HORISTA)			H	0,0132800	19,87	0,25
	MO sem LS =>	0,12		LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25

Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,06	Und	Quant.	Valor com BDI =>	0,31
100266 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,00000000	1,23	1,23
00034779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR			H	0,0121100	101,94	1,23
	MO sem LS =>	0,58		LS =>	0,65	MO com LS =>	1,23

Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,30	Und	Quant.	Valor com BDI =>	1,53
95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,00000000	1,08	1,09
00004089 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)			H	0,0244200	44,81	1,09
	MO sem LS =>	0,51		LS =>	0,58	MO com LS =>	1,09

Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,27	Und	Quant.	Valor com BDI =>	1,36
95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,00000000	0,15	0,15
00064093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)			H	0,0029600	26,28	0,15
	MO sem LS =>	0,07		LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15

Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,03	Und	Quant.	Valor com BDI =>	0,18
95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,00000000	0,14	0,14
00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)			H	0,0085700	15,14	0,14
	MO sem LS =>	0,07		LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14

Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,03	Und	Quant.	Valor com BDI =>	0,17
95383 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,00000000	0,16	0,16

Handwritten signature and stamp: "ECL 562" with a checkmark.

E. M. ENGENHARIA E CONSULTORIA  
 CNPJ: 10.716.914/0001-07

Instância	Código Banco	Descrição	Mão de Obra	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00004238 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)		H	0,0095700	27,81	0,26
			MO sem LS =>	LS =>		0,14 MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,06			0,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	17,03	0,16
			MO sem LS =>	LS =>		0,08 MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04			0,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46
	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	19,07	0,46
			MO sem LS =>	LS =>		0,24 MO com LS =>	0,46
			Valor do BDI =>	0,11			0,57
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0166900	20,05	0,34
			MO sem LS =>	LS =>		0,18 MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	0,08			0,42
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33
	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	13,65	0,33
			MO sem LS =>	LS =>		0,17 MO com LS =>	0,33
			Valor do BDI =>	0,08			0,41
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	20,65	0,27
			MO sem LS =>	LS =>		0,14 MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,06			0,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Fls  
 203

E. M. ENGENHARIA E CONSULTORIA  
 CNPJ: 10.716.914/0001-07

Composição	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operativa	Custo Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário
	5914857 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados de solos em caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> - carga com capacidade de 3,40 m <sup>3</sup> (exclusa) e descarga livre	1,00000000	0,86	0,14	203,5114	65,6478		1,21
<b>A</b>			3,00000000						
Insuno	E9379 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m <sup>3</sup> - 188 KW							552,6314
									552,6314
									0,0000
									0,0000
									487,1600
									1,2088
									0,00
									1,51
									Total
									26,32
<b>A</b>									
Insuno	E9592 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	1,00000000	1,00	0,00	188,7036	59,1507		188,7036
<b>B</b>									
Insuno	P9824 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 KW							188,7036
									188,7036
									0,0000
									311,6250
									0,0000
									0,0000
									11,8400
									26,3197
									10,38
									32,90
									Total
									122,9214
									122,9214
									0,0000
									311,6250
									0,0000
									0,0000
									11,8400
									26,3197
									10,38
									32,90
									Total

Composição	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Concreto fck = 20 MPa - confiação em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais				1.000,0000	381,890	381,890
<b>Equipamentos</b>						
Insuno	1,00000000	1,00	0,00	0,9214	0,6190	0,9214
Insuno	1,00000000	1,00	0,00	36,0677	22,5185	36,0677
Insuno	4,00000000	0,90	0,10	0,9318	0,3815	2,0591
Insuno	3,00000000	0,41	0,59	1,1344	0,7712	2,7903
<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>						
<b>41,8085</b>						

Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
P9821 SICRO3	Pedreiro	1,00000000	27,7564	27,7564
P9824 SICRO3	Sarvente	9,00000000	20,4869	184,3821
<b>Custo Horário da Mão de Obra =&gt;</b>				
<b>212,1385</b>				

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000  
 Custo Horário de Execução => 253,9470  
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000  
 Custo do FIC => 0,0000  
 Produção de Equipe => 3,9290  
 Custo Unitário de Execução => 64,6342

Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
SICRO3 M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464600	Kg	5,1946	4,3970
SICRO3 M0082	Areia média lavada	0,8333400	m³	75,7410	47,9698
SICRO3 M0191	Brita 1	0,3675400	m³	105,6935	38,8488
SICRO3 M0192	Brita 2	0,3675400	m³	105,6935	38,8488
SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saço	282,1520700	kg	0,5574	157,2718
<b>Custo Total do Material =&gt;</b>					<b>287,3316</b>

Banco Insuno	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
SICRO3 M0030	Manuseio e descarga de material em camião carreador de 16 t e descarga manual	0,0000000	0,0000000			

CGL  
305



Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
1.1	Forro de concreto armado, com carga de 100 kg/m², em área de 1.210,00 m², com altura de 2,40 m (altura) e descida livre.	0,9500	m³	1,2100	1,2100
1.2	Forro de concreto armado, com carga de 100 kg/m², em área de 1.210,00 m², com altura de 2,40 m (altura) e descida livre.	0,9513	m³	1,2100	1,2100
1.3	Forro de concreto armado, com carga de 100 kg/m², em área de 1.210,00 m², com altura de 2,40 m (altura) e descida livre.	0,9513	m³	1,2100	1,2100
1.4	Forro de concreto armado, com carga de 100 kg/m², em área de 1.210,00 m², com altura de 2,40 m (altura) e descida livre.	0,9513	m³	1,2100	1,2100
1.5	Forro de concreto armado, com carga de 100 kg/m², em área de 1.210,00 m², com altura de 2,40 m (altura) e descida livre.	0,9513	m³	1,2100	1,2100

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Custo Total dos Tempos Fixos =>			Custo Horário
					LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3 M0030	Aditivo plastificante e betão pronto para argamassa com capacidade de 151 - 180 lts	0,0000	kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0082	Área média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,0000	km	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0191	Brita 3 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,0000	km	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,0000	km	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0124	Cimento Portland CP II - Classe 40 com capacidade de 151 - 188 kW	0,0000	kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes =>		MO sem LS =>	26,77	LS =>	30,16	MO com LS =>	56,93
Valor do BDI =>		90,47	Valor com BDI =>		452,37		

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2003842 SICRO3	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm		kg	1,0000000	81,22	81,22
P9824 SICRO3	Mão de Obra					
	Servente					
Quantidade				Salário Hora	Custo Horário	
2,0000000				20,488	40,976	

Custo Horário da Mão de Obra => 40,9738  
 Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000  
 Custo Horário de Execução => 40,9738  
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000  
 Custo do FIC => 0,0000  
 Produção de Equipe => 1,0000  
 Custo Unitário de Execução => 40,9738

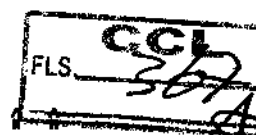
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2158	Argamassa asfáltica	1,00000000	kg	20,2216	20,2216

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M2158	Carga, içamento, descarga de material, desbaste em camêra de concreto, t - targa e descarga manual	0,00100000	h	20,2216	0,0202	
Custo Total dos Tempos Fixos =>								0,0253

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M2158	Argamassa asfáltica - Caminhão carroceria com capacidade de 15 m <sup>3</sup> DM 1,5 km	0,00100000	km	59,1440	0,0591
Custo total dos Momentos de Transportes =>							0,0000

MO sem LS => 19,27      LS => 21,71 MO com LS => 40,98  
 Valor do BDI => 15,30

Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
4895750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m <sup>3</sup>	1,00000000	42,06		42,06
Código Banco		Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário		
F9824	SICRO3	Servente	1,00000000	20,4869	20,4869		
Custo Horário da Mão de Obra =>						20,4869	
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>						0,0000	
Custo Horário de Execução =>						20,4869	
Fator de Influência da Chuva - FIC =>						0,0286	
Custo do FIC =>						1,0911	



*[Handwritten signature]*

Produção de Equipe => 0,5000  
 Custo Unitário de Execução => 40,9738  
 MO sem LS => 19,27  
 LS => 21,70 MO com LS => 40,97

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Custo Horário	
								Operativa	Improdutiva
	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,00000000	69,89			69,89
<b>A</b>		<b>Equipamentos</b>							
Insumo	E8066 SICRO3	Grupo gerador - 14 KVA			0,0937200				
Insumo	E8035 SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW			0,0937200				
									1,2378
									20,3150
									1,9281
									3,1660

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
<b>B</b>		<b>Mão de Obra</b>					
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante			0,90000000	21,3136	19,1822
Insumo	P8808 SICRO3	Carpinteiro			0,90000000	27,8364	25,0528
							44,2360

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000  
 Custo Horário de Execução => 47,4010  
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000  
 Custo do FIC => 0,0000  
 Produção de Equipe => 1,0000  
 Custo Unitário de Execução => 47,4010

Composição	Banco	Código	Material	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0568	Desmoldante para formas de madeira	l	0,0185200	8,6544	0,1603
Insumo	SICRO3	M1205	Preço de ferro	kg	0,0236500	11,3676	0,2688
Insumo	SICRO3	M0280	Tabua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	1,2149900	3,9368	4,7952
Insumo	SICRO3	M1429	Tabua de pinho de torceira - E = 2,5 cm	m²	0,4043000	39,3983	15,9247
							21,1390

Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário

CCF  
368  
A

Tempo Fixo	Tempo Fixo	Tempo Fixo	Tempo Fixo
SICROS M1205	SICROS M1205	SICROS M1205	SICROS M1205
SICROS M1205	SICROS M1205	SICROS M1205	SICROS M1205
SICROS M1205	SICROS M1205	SICROS M1205	SICROS M1205
SICROS M1205	SICROS M1205	SICROS M1205	SICROS M1205
SICROS M1205	SICROS M1205	SICROS M1205	SICROS M1205
SICROS M1205	SICROS M1205	SICROS M1205	SICROS M1205
SICROS M1205	SICROS M1205	SICROS M1205	SICROS M1205

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,3471

F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	RP	P	Custo Horário
Momento de Transporte	SICROS M1205	Desmontagem para formação de malha - Caminhão basculante com capacidade de 15 t - 168 KW	0,0030200	km	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,51	0,0000
Momento de Transporte	SICROS M1205	Prego de ferro - Caminhão basculante com capacidade de 15 t - 168 KW	0,0030200	km	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,51	0,0000
Momento de Transporte	SICROS M1205	Lâmina - E = 2,5 cm e L = 70 cm - Caminhão basculante com capacidade de 15 t - 168 KW	0,0030200	km	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,51	0,0000
Momento de Transporte	SICROS M1205	Tábua de pinho de leirosa - E = 2,5 cm - Caminhão basculante com capacidade de 15 t - 168 KW	0,0030200	km	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,51	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 20,86      LS => 23,51 MO com LS => 44,37  
 Valor do BDI => 17,22      Valor com BDI => 86,11

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13032 KG - LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AF_06/2014	CHI	1,00000000	76,05	76,05
	86300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES - SERVIÇOS DIVERSOS AF_06/2014	PH	1,00000000	0,00	0,00
	86300	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13032 KG - LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACAO AF_06/2014	PH	1,00000000	0,00	0,00

CCF  
 369

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
							13,20	28,07
							14,87 MO com LS =>	
							19,01	95,06
							184,61	184,61
							37,91	37,91
							88,88	88,88
							31,51	31,51
							11,10	11,10
							14,87 MO com LS =>	28,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
							46,15	230,76
							31,51	31,51
							787,764,63	31,51
							0,00	0,00
							7,87	39,38
							11,10	11,10
							787,764,63	11,10
							0,00	0,00
							2,77	13,87

Handwritten signature and stamp: "F.S. 05/27/14" with a signature over it.

E. M. ENGENHARIA E CONSULTORIA  
 CNPJ: 10.716.914/0001-07

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5778 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF - 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M	1,00000000	50,85	50,85
00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento para aquisição Permanente	UN	0,00000643	787,794,63	50,85
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>	12,66			Valor com BDI =>	63,31

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
53849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF - 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	57,91	57,91
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-400	Material	L	13,99000000	4,14	57,91
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>	14,47			Valor com BDI =>	72,38

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	31,78	31,78
00004083 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	26,26	26,26
00037370 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	3,32	3,32
00037371 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,45	0,45
00037372 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,96	0,96
00037373 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,01	0,01
00034484 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,01	0,01
00042488 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,82	0,82
	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	26,41	26,41
	MO sem LS =>	12,42	LS =>	13,99	MO com LS =>	26,41
	Valor do BDI =>	7,94			Valor com BDI =>	39,72

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	20,88	20,88
88389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,00	0,00

PLS  
 20/7/2014

Insu	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Insu	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	3,32		3,32
Insu	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,45		0,45
Insu	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,56		0,56
Insu	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,01		0,01
Insu	00037000 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	15,14		15,14
Insu	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,01		0,01
Insu	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,82		0,82
MO sem LS => 7,18 LS => 8,10 MO com LS =>								15,28

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	33,44		33,44
Composição	88300 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,25		0,25
Insu	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	27,81		27,81
Insu	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	3,32		3,32
Insu	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,45		0,45
Insu	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,56		0,56
Insu	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,01		0,01
Insu	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,01		0,01
Insu	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,82		0,82
MO sem LS => 13,20 LS => 14,87 MO com LS =>								28,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	88300 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	22,56		22,56
Composição	88300 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,01		0,01
Insu	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	17,03		17,03
Insu	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	3,32		3,32
MO sem LS => 8,36 LS => 9,37 MO com LS =>								41,80

FLS. 372

Insunmo	Código Banco	SINAPI	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,45	0,45
Insunmo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,96	0,96
Insunmo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insunmo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insunmo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,62	0,62
				MO sem LS =>	8,08	LS =>	17,19
				Valor do BDI =>	5,64	Valor com BDI =>	28,20

Composição	Código Banco	SINAPI	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88308	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	25,75	25,75
Composição	88371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PESQUEIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	19,07	19,07
Insunmo	00004750	SINAPI	Mão de Obra	H	1,00000000	19,07	19,07
Insunmo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	3,32	3,32
Insunmo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,45	0,45
Insunmo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,96	0,96
Insunmo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insunmo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,59	0,59
Insunmo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,89	0,89
				MO sem LS =>	9,18	LS =>	19,53
				Valor do BDI =>	6,43	Valor com BDI =>	32,18

Composição	Código Banco	SINAPI	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	27,78	27,78
Composição	88372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,34	0,34
Insunmo	00004763	SINAPI	Mão de Obra	H	1,00000000	20,05	20,05
Insunmo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	3,32	3,32
Insunmo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,45	0,45
Insunmo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,96	0,96

Handwritten signature and stamp: "CCI 2015 2012" with a checkmark.



E. M. ENGENHARIA E CONSULTORIA  
 CNPJ: 10.716.914/0001-07

Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,01	0,01	
Insuno	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	1,41	1,41	
Insuno	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	1,24	1,24	
MO sem LS => 9,59							10,80	MO com LS => 20,39
Valor do BDI => 6,94							Valor com BDI =>	34,72

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHP	CHI	1,00000000	0,45	0,45	
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHP	H	1,00000000	0,38	0,38	
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHP	H	1,00000000	0,09	0,09	
MO sem LS => 0,00							0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,11							Valor com BDI =>	0,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	CHP	1,00000000	6,84	6,84	
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHP	H	1,00000000	0,38	0,38	
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHP	H	1,00000000	0,09	0,09	
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHP	H	1,00000000	0,45	0,45	
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHP	H	1,00000000	0,74	0,74	
MO sem LS => 0,00							0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,66							Valor com BDI =>	8,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHP	H	1,00000000	0,38	0,38	
Valor do BDI => 0,30							Valor com BDI =>	0,68

FLS. CCL 27/11

Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	6.783,33	0,00	0,00	MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI => 0,09												
Valor com BDI => 0,45												
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - JUROS AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09						0,09
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	6.783,33						0,09
MO sem LS => 0,00												
Valor do BDI => 0,02												
Valor com BDI => 0,11												
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,45						0,45
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00000657	6.783,33						0,45
MO sem LS => 0,00												
Valor do BDI => 0,11												
Valor com BDI => 0,56												
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERACAO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,74						5,74
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Materiais	L	1,4400000	3,99						5,74
MO sem LS => 0,00												
Valor do BDI => 1,43												
Valor com BDI => 7,17												
Composição	93484 SINAPI	SOLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	68,70						68,70

CCF  
575

E. M. ENGENHARIA E CONSULTORIA  
CNPJ: 10.716.914/0001-07

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	98463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHF DIURNO, AF_08/2017	17,17	158,46	1,00000000	158,46	189,40
Auxiliar	98408 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHF DIURNO, AF_08/2017	8,08	9,11	1,00000000	9,11	17,19
Auxiliar	98408 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO AF_08/2017	8,08	9,11	1,00000000	9,11	17,19
Auxiliar	98408 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO AF_08/2017	8,08	9,11	1,00000000	9,11	17,19

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	98408 SINAPI	OPERADOR DE BOMBA COMPACTADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	17,17	158,46	1,00000000	158,46	189,40
Auxiliar	98408 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIALIA E OPERACAO, AF_08/2017	8,08	9,11	1,00000000	9,11	17,19
Auxiliar	98408 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO AF_08/2017	8,08	9,11	1,00000000	9,11	17,19
Auxiliar	98408 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUNTAS AF_08/2017	8,08	9,11	1,00000000	9,11	17,19
Auxiliar	98408 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO AF_08/2017	8,08	9,11	1,00000000	9,11	17,19

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98468 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO, AF_06/2017	39,60	36,38	1,00000000	36,38	36,38
Insunio	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	0,00	682,86	0,0000533	682,86	36,38

CCF  
576

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	9,76	9,76
Insunmo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS AF_06/2017	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00001433	682.663,74	9,76
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		2,44		12,20
Composição	80458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	45,53	45,53
Insunmo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	682.663,74	45,53
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		11,38		56,91
Composição	80457 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	44,17	44,17
Insunmo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-600	Material	L	10,67000000	4,14	44,17
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		11,04		55,21
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	20,10	20,10
Composição Auxiliar	8007 SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO EM SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - 100 H	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	13,65	13,65
Insunmo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	13,85	13,65
Insunmo	00037570 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	3,32	3,32
Insunmo	00037571 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,45	0,45
Insunmo	00037572 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,96	0,96
Insunmo	00037573 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	0,01	0,01

FLS  
CCL  
377

E. M. ENGENHARIA E CONSULTORIA  
 CNPJ: 10.716.914/0001-07

Insumo	Código/Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,43	0,43
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,00000000	0,95	0,95
MO sem LS => 6,57							7,41 MO com LS => 13,98
Valor do BDI => 5,02							25,12

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5847 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHP	H	1,00000000	194,24	194,24
Composição	5306 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	H	H	1,00000000	32,63	32,63
Composição	5718 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	H	H	1,00000000	17,73	17,73
Composição	58524 SINAPI	TRATORISTA EM ENFERMAGEM COMPLEMENTARES	H	H	1,00000000	26,29	26,29
Composição	59017 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5,2 M3 - DEPRECIACAO, AF. 06/2014	H	H	1,00000000	12,96	12,96
Composição	59016 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5,2 M3 - JEROS, AF. 06/2014	H	H	1,00000000	12,96	12,96
MO sem LS => 9,84							11,08 MO com LS => 20,92
Valor do BDI => 48,71							243,55

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89017 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5,2 M3 - DEPRECIACAO, AF. 06/2014	CHP	H	1,00000000	29,44	29,44
Insumo	00007625 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000311	946.653,40	29,44
MO sem LS => 0,00							0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 7,36							36,80

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89018 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5,2 M3 - JEROS, AF. 06/2014	CHP	H	1,00000000	12,96	12,96
Insumo	00007625 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000137	946.653,40	12,96
MO sem LS => 0,00							0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 3,24							16,20

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53806 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	CHP	H	1,00000000	52,63	52,63
Valor do BDI => 11,57							64,20

Handwritten signature and stamp: "CCL 78" with a signature over it.

E. M. ENGENHARIA E CONSULTORIA  
CNPJ: 10.716.914/0001-07

Insunmo	Código Banco	Descrição	Equipamento para Aquisição	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	00007825 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 18 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 52 M3	Equipamento para Aquisição	UN	0,00000559	946.653,40	52,63
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	65,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00004221 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 18 T, CACAMBA 5,2 M3 - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	H	H	1,00000000	73,52	73,52
		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	L	17,76000000	4,14	73,52
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	91,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	1,00000000	26,28	26,28
		ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	H	1,00000000	0,37	0,37
	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	H	1,00000000	20,65	20,65
		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	H	1,00000000	3,32	3,32
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	H	1,00000000	0,45	0,45
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	H	1,00000000	0,96	0,96
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	H	1,00000000	0,01	0,01
	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	H	1,00000000	0,01	0,01
	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	H	1,00000000	0,62	0,62
			MO sem LS =>	LS =>	11,08	MO com LS =>	20,92
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	32,86

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	8614359 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	km	km	1,00000000	0,94	0,94
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,94
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva
	E9879 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,00	0,00	203,5114	203,5114
						65,6476	269,1590
							203,5114
							203,5114

FLS. 395

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266  
 Custo do FIC => 0,0218  
 Produção de Equipe => 249,0000  
 Custo Unitário de Execução => 0,8173  
 MO sem LS => 0,00  
 LS => 0,00  
 MO com LS => 0,00  
 Valor com BDI => 1,05

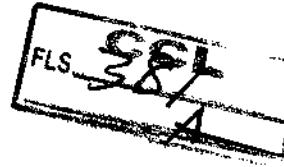
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Custo Horário	
								Operativa	Improdutiva
A	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	Equipamentos	km	1,0000000	0,87	0,87		
Insuno	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW		Operativa	1,00	203,5114	203,5114	65,6476	203,5114
Custo Horário de Equipamentos =>							203,5114		
Custo Horário de Execução =>							203,5114		
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0266		
Custo do FIC =>							0,0218		
Produção de Equipe =>							311,2600		
Custo Unitário de Execução =>							0,8173		
MO sem LS =>							0,00		
LS =>							0,00		
MO com LS =>							0,00		
Valor com BDI =>							0,83		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Custo Horário	
								Operativa	Improdutiva
A	5914388 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	Equipamentos	km	1,0000000	0,54	0,54		
Insuno	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW		Operativa	1,00	203,5114	203,5114	65,6476	203,5114
Custo Horário de Equipamentos =>							203,5114		
Custo Horário de Execução =>							203,5114		
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000		
Custo do FIC =>							0,0000		
Produção de Equipe =>							373,5000		
Custo Unitário de Execução =>							0,6449		
MO sem LS =>							0,00		
LS =>							0,00		
MO com LS =>							0,00		
Valor com BDI =>							0,16		

FLS  
 386

E. M. ENGENHARIA E CONSULTORIA  
 CNPJ: 10.716.914/0001-07

Composição		Valor do BDI =>		0,13		Valor com BDI =>		0,67	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Quant.	Valor Unit	Total	
5914464 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em solo natural		tkm	1,00000000	0,78			0,78	
<b>A Equipamentos</b>									
E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 KW		Utilização Operativa	1,00000000	1,00	Custo Operacional Operativa	188,7036	188,7036	Custo Horário
Custo Horário de Equipamentos => 188,7036									
Custo Horário de Execução => 188,7036									
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266									
Custo do FIC => 0,0202									
Produção de Equipe => 248,5900									
Custo Unitário de Execução => 0,7891									
MO sem LS => 0,00									
LS => 0,00									
MO com LS => 0,00									
		Valor do BDI =>		0,19		Valor com BDI =>		0,97	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Quant.	Valor Unit	Total	
5914464 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário		tkm	1,00000000	0,62			0,62	
<b>A Equipamentos</b>									
E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 KW		Utilização Operativa	1,00000000	1,00	Custo Operacional Operativa	188,7036	188,7036	Custo Horário
Custo Horário de Equipamentos => 188,7036									
Custo Horário de Execução => 188,7036									
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266									
Custo do FIC => 0,0162									
Produção de Equipe => 310,7300									
Custo Unitário de Execução => 0,6073									
MO sem LS => 0,00									
LS => 0,00									
MO com LS => 0,00									
		Valor do BDI =>		0,15		Valor com BDI =>		0,77	





E. M. ENGENHARIA E CONSULTORIA  
CNPJ: 10.716.914/0001-07

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceta de 15 t - rodêvia pavimentada	km	1,0000000	0,51	509,54	
Equipamentos							
A			Quantidade	Utilização Operativa	Custo Operativa	Custo Operacional	Custo Horário
Insumb	E3992 SICRO3	Caminhão carroceta com capacidade de 15 t - 186 kW	1,00	0,09	188,7036	59,1807	188,7036
Custo Horário de Equipamentos =>							188,7036
Custo Horário de Execução =>							188,7036
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000
Custo do FIC =>							0,0000
Produção de Equipe =>							372,8800
Custo Unitário de Execução =>							0,8061
MO sem LS =>							0,00
LS =>							0,00
MO com LS =>							0,00
Valor do BDI =>							0,63
Valor com BDI =>							0,63

Tipo de Licitação PREGÃO ELETRÔNICO  
Abertura de Licitação 16/08/2024 09:00  
Número do Processo Licitatório 02431/2024

Total sem BDI 7.306.941,03  
Total do BDI 1.825.358,97  
Total Geral 9.132.300,00

**EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA:09461485387**  
Assinado de forma digital por EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA:09461485387  
Data: 2024.08.30 12:23:49 -03'00'

Eng.º Civil Edmilson Marques de Oliveira  
CONFEA Nº 1102798576

FLS. **382**

AV PRINCIPAL - INHAUMA - Raposa / MA  
(98) 981000700 / e.m.engenhariaeconsultoria@hotmail.com

SINAPI - 04/2024 - Maranhão  
SICRO3 - 01/2024 - Maranhão  
ORSE - 03/2024 - Sergipe

PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO NO MUNICÍPIO  
DE CAXIASIMA - REAJUSTADO

Não Desonerado:  
Horista: 112,68%  
Mensalista: 69,90%

B.D.I.

25,0%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
102394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8CM, AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	100,000,00	71,18	7.118.000,00	77,94	77,94
94298	SINAPI	ERECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/BRAS DE CONTENÇÃO /POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	25,000,00	37,82	945.500,00	10,36	88,30
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/BRAS DE CONTENÇÃO /POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	15,000,00	39,95	599.250,00	6,56	94,86
100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	100,000,00	1,17	117.000,00	1,28	96,14
79273	SINAPI	CORTE E ATERRO COMPENSADO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	12,500,00	7,40	92.500,00	1,01	97,15
100305	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	450,00	130,85	59.085,00	0,65	97,80
60780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	960,00	59,80	57.408,00	0,63	98,43
9637	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	12,500,00	4,20	52.500,00	0,57	99,00
2003405	SICRO3	Execução de obras de alvenaria em degrau - DAD 01 - areia e brita comerciais		m	180,00	228,99	33.218,40	0,37	99,37
102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAO) AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	15,000,00	1,85	27.750,00	0,30	99,67
742090011	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	48,00	37,626	1.799,08	0,02	99,69
2003453	SICRO3	Distribuidor de energia - CEEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	5,00	1.535,31	7.779,65	0,09	100,00

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

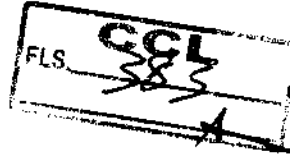
7.306.941,03  
1.826.358,97  
9.132.300,00

Tipo de Licitação: PREGÃO ELETRÔNICO  
Abertura da Licitação: 16/08/2024 09:00  
Número do Processo Licitatório: 02431/2024

Assinado de forma digital por  
**EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA:09461485387**  
Dados: 2024.08.30 12:28:48 -03'00'

Eng.º Civil Edmilson Marques de Oliveira  
CONFEE Nº 1102798576

AV PRINCIPAL - INHAUMA - Raposa / MA  
(98) 981000700 / e.m.engenhariaeconsultora@hotmail.com



Handwritten signature

(

)

E. M. ENGENHARIA E CONSULTORIA  
CNPJ: 10.716.914/0001-07



Cliete

PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO ORÇAMENTADO NO MUNICÍPIO DE CAJARIANA -  
REAJUSTADO

Bancos

SUAPR - 04/2024 - Maranhão  
SICROS - 01/2024 - Maranhão  
ORSE - 02/2024 - Sanguopé

B.D.I.

28,6%

Encargos Sociais

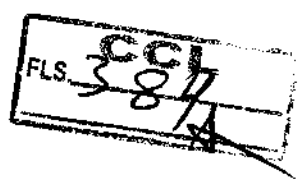
Não Desonerado:  
Horista: 112,48%  
Mensalistic: 63,95%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	PREPARAÇÃO GERAL DO LOCAL DE OBRA	117.000,00	117.000,00	117.000,00	117.000,00	117.000,00	117.000,00	117.000,00	117.000,00	117.000,00	117.000,00	117.000,00	117.000,00	117.000,00
2	ADQUIRIÇÃO DO CIMENTO PORTLAND	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00
3	PREPARAÇÃO DE MORTAR	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00
4	PREPARAÇÃO DE ARGAMASSA	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00
5	SERVIÇOS GERAIS	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00
Porcentagem			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
Custo		760.720,00	760.720,00	760.720,00	760.720,00	760.720,00	760.720,00	760.720,00	760.720,00	760.720,00	760.720,00	760.720,00	760.720,00	760.720,00
Porcentagem Acumulada		8,33%	16,66%	24,99%	33,32%	41,65%	49,98%	58,31%	66,64%	74,97%	83,30%	91,63%	100,00%	100,00%
Custo Acumulado		760.720,00	1.521.440,00	2.282.160,00	3.042.880,00	3.803.600,00	4.564.320,00	5.325.040,00	6.085.760,00	6.846.480,00	7.607.200,00	8.367.920,00	9.128.640,00	9.889.360,00

EDMILSON MARQUES  
DE  
OLIVEIRA:09461485387  
Assinado de forma digital por  
EDMILSON MARQUES DE  
OLIVEIRA:09461485387  
Data: 2024.08.30 12:27:43

Eng.º Edmilson Marques de Oliveira  
CONFEIA Nº 1102786979



(



E M ENGENHARIA E CONSULTORIA  
Pessoa Física EDMILSON M DE OLIVEIRA - EIRELI  
CNPJ N. 10.718.914.0001/07  
End. AV.PRINCIPAL 381, INHAUMA RAPOSA MA  
CEP N. 85.380.000  
Cel.(88)9 9100-0700  
email: e.m.engenhariaeconsultoria@hotmail.com



## PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO NO MUNICÍPIO DE CAXIAS/MA

### ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

HORISTA = 112,68 %

MENSALISTA = 69,90 %

B.D.LPADRÃO = 25,00 %

### COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Sálario Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL DO GRUPO A</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
B1	Repouso Remunerado	17,89%	0,00%
B2	Ferriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de chuva	1,59%	0,00%
B8	Auxílio acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,18%	9,20%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>B</b>	<b>TOTAL GRUPO B</b>	<b>48,43%</b>	<b>18,88%</b>
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	1,73%	1,31%
C4	Depósito de Rescisão Contrato Trabalho sem Justo Causa	2,41%	1,82%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%
<b>C</b>	<b>TOTAL GRUPO C</b>	<b>9,22%</b>	<b>6,96%</b>
D1	Reincidência do Grupo A sobre B	17,82%	6,95%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,31%
<b>D</b>	<b>TOTAL GRUPO D</b>	<b>18,23%</b>	<b>7,26%</b>
	<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>112,68%</b>	<b>69,90%</b>

EDMILSON MARQUES

DE

OLIVEIRA:09461485387

Assinado de forma digital por

EDMILSON MARQUES DE

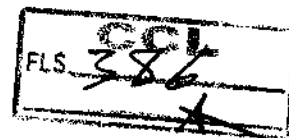
OLIVEIRA:09461485387

Dados: 2024.08.30 12:20:39 -03'00'

Eng.º Civil Edmilson Marques de Oliveira  
CONFEA Nº 1102798576



E M ENGENHARIA E CONSULTORIA  
Razão Social EDMILSON M DE OLIVEIRA - EIRELI  
CNPJ N. 10.716.914.0001/07  
End. AV. PRINCIPAL 381, INHALMA RAPOSA MA  
CEP N. 66.380.000  
Cid. (98)9 9100-0700  
email: e.m.engenhariaconsultoria@hotmail.com



## PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO NO MUNICÍPIO DE CAXIAS/MA

### ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

HORISTA = 112,68 %

MENSALISTA = 69,90 %

B.D.I.PADRÃO = 25,00 %

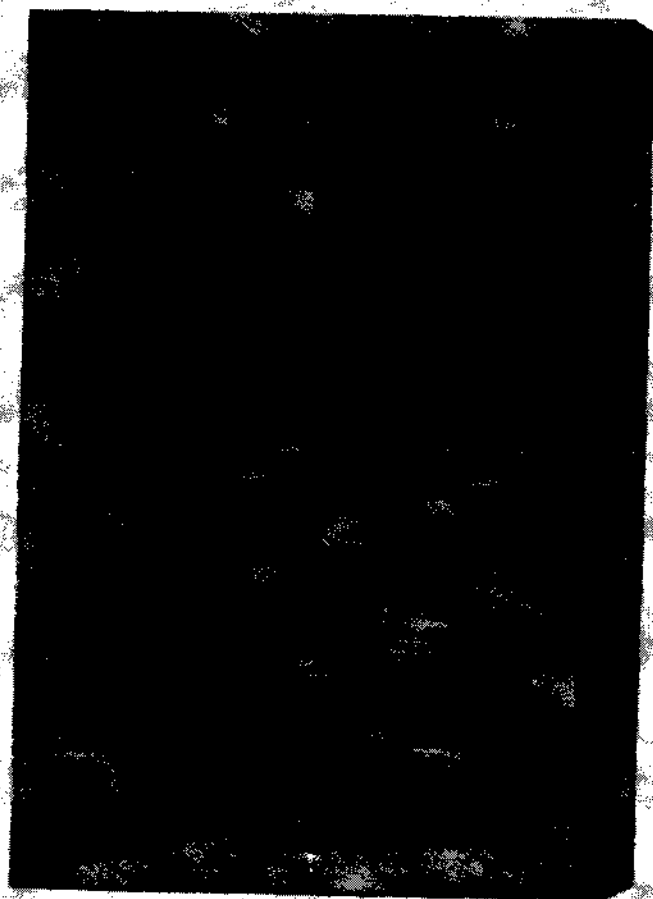
COMPOSIÇÃO DO BDI		
BDI		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
	<b>Despesas Indiretas</b>	
S+G	Seguro e Garantia	1,00%
R	Riscos e Imprevistos	1,27%
DF	Despesas Financeiras	1,39%
AC	Administração Central	5,50%
	<b>Total do Grupo A =</b>	<b>9,18%</b>
	<b>Benefício</b>	
L	LUCRO	7,36%
	<b>Total do Grupo B =</b>	<b>7,36%</b>
	<b>Impostos</b>	
	PIS / PASEP	0,65%
	COFINS	3,00%
I	ISS	2,50%
	CPRB	0,00%
	<b>Total do Grupo C =</b>	<b>6,15%</b>
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
$BDI = \left( \left( \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1 \right) \times 100$		
<b>Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =</b>		<b>25,00%</b>

EDMILSON  
MARQUES DE  
OLIVEIRA:0946148  
5387

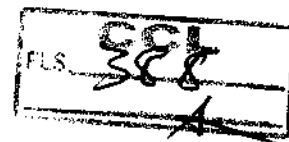
Assinado de forma digital  
por EDMILSON MARQUES  
DE OLIVEIRA:09461485387  
Dados: 2024.08.30  
12:19:51 -03'00'

Eng.º Civil Edmilson Marques de Oliveira  
CONFEA Nº 1102798576

FLS. 387 \*  
CC



*[Handwritten mark]*



## ALTERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE EMPRESÁRIO EM EIRELI

**Edmilson Marques de Oliveira**, brasileiro, natural de São Luis – Ma, casado em regime de comunhão parcial de bens, nascido em 10/04/1955, empresário, CPF nº 094.614.853-87, Carteira de Identidade nº 023423792002-6 SSP-MA, emissão em 05/12/2002, residente e domiciliado na rua Barão de Itapary, nº 15, Quadra 05 – Recanto dos Nobres - CEP 65074-263 em São Luis - MA, Empresário com firma Individual, sob o nome de **Edmilson M de Oliveira EPP**, estabelecida na avenida principal, nº 381, Bairro Inhauma, CEP: 65.138-000 – Raposa – MA, e devidamente registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob NIRE 21101636391, e inscrição no CNPJ sob nº 10.716.914/0001-07, ora altera e transforma seu registro de **EMPRESARIO** em **EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA**, a qual se regerá, doravante, pelo presente ATO CONSTITUTIVO, consoante a faculdade prevista no art. 980 e § único do art. 1.033, ambos da Lei nº 10.406/02.

**Cláusula Primeira** – Fica transformada o empresário individual, já qualificado, em **EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI**, passando a adotar como nome empresarial a denominação **EDMILSON M DE OLIVEIRA EIRELI**, com sede e domicílio na avenida principal, nº 381, Bairro Inhauma, CEP: 65.138-000 – Raposa – MA, com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes.

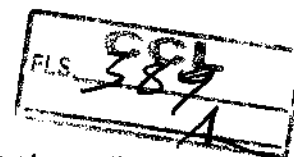
**Cláusula Segunda** – O capital social da empresa que era de R\$ 1.100.000,00 (um milhão e cem mil reais), em razão da transformação permanece o mesmo valor, já integralizado em moeda corrente do país, passando a constituir o capital social da empresa **EDMILSON M DE OLIVEIRA EIRELI**.

**Cláusula Terceira** – O acervo desta empresa individual, ora transformada no valor de R\$ 1.100.000,00 (um milhão e cem mil reais), passa a constituir o capital da Empresa Individual de Responsabilidade Limitada.

**Cláusula Quarta** – A empresa será administrada pelo seu titular **Edmilson Marques de Oliveira**, a quem caberá dentre outras atribuições, a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial desta EIRELI, sendo a responsabilidade do titular limitada ao capital integralizado.

**Cláusula Quinta** – O titular **Edmilson Marques de Oliveira** declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da EIRELI, 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 Sexta** – Declara o titular desta EIRELI, para os devidos fins e efeitos de direito, que o mesmo não participa de nenhuma outra empresa desta natureza jurídica.



Para tanto passa a transcrever na íntegra o ato constitutivo da referida EIRELI em ato contínuo.

### **ATO CONSTITUTIVO DE EIRELI POR TRANSFORMAÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL**

**Edmilson Marques de Oliveira**, brasileiro, natural de São Luis – Ma, casado em regime de comunhão parcial de bens, nascido em 10/04/1955, empresário, CPF nº 094.614.853-87, Carteira de Identidade nº 023423792002-6 SSP-MA, emissão em 05/12/2002, residente e domiciliado na rua Barão de Itapary, nº 15, Quadra 05 – Recanto dos Nobres - CEP 65074-263 em São Luis - MA, resolve neste ato constituir uma **EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI** por transformação de empresário individual, nos termos do Código Civil – Lei nº 10.406/2002, acrescido pela Lei nº 12.441, de 11 de julho de 2011, mediante as condições e cláusulas seguintes:

**Cláusula Primeira** – A empresa individual de responsabilidade limitada gira sob a denominação de **EDMILSON M DE OLIVEIRA EIRELI**.

**Cláusula Segunda** – A empresa tem sede na avenida principal, nº 381, Bairro Inhauma, CEP: 65.138-000 – Raposa – MA, podendo, todavia estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele mediante alteração do ato constitutivo.

**Cláusula Terceira** – A empresa tem o seguinte objeto social:

- 4120-4/00 – Construção de edifícios,
- 3702-9/00 – Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes;
- 4211-1/01 – Construção de rodovias e ferrovias;
- 4222-7/01 – Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
- 4313-4/00 – Obras de Terraplenagem;
- 4321-5/00 – Instalação e manutenção elétrica;
- 4399-1/05 – Perfuração e construção de poços de água.

**Cláusula Quarta** – O prazo de duração da empresa é indeterminado.

**Cláusula Quinta** – O capital é de R\$ 1.100.000,00 (um milhão e cem mil reais), totalmente integralizado em moeda corrente do País.

**Cláusula Sexta** – O exercício social coincidirá com o ano civil. Ao término de cada exercício o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração das demonstrações financeiras, cabendo ao titular, os lucros ou perdas apuradas.

**Cláusula Sétima** – Declara o titular desta EIRELI, para os devidos fins e efeitos de direito, que o mesmo não participa de nenhuma outra empresa desta natureza jurídica.

**Cláusula Oitava** – A empresa é administrada pelo seu titular **Edmilson Marques de Oliveira**, a quem caberá dentre outras atribuições, a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial desta EIRELI, sendo a responsabilidade do titular limitada ao capital integralizado.





**Cláusula Nona** – O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido 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. (Art. 1.011, § 1º do CC).

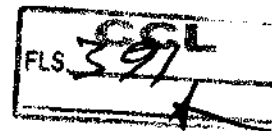
**Cláusula Décima** – Os casos omissos neste contrato serão resolvidos com observância dos preceitos do Código Civil/2002, e dos outros dispositivos legais que lhe sejam aplicáveis.

**Cláusula Décima Primeira** – Fica eleito o foro da comarca de São Luis – MA para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato

Raposa(MA), 02 de agosto de 2019.



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 EDMILSON M DE OLIVEIRA EIRELI consta assinado digitalmente por:

CPF/CNPJ	Nome
09461485387	EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA

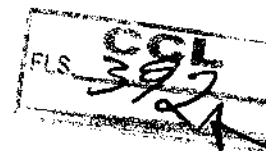
CERTIFICO O REGISTRO EM 13/09/2019 13:09 SOB Nº 21600125103.  
 PROTOCOLO: 191008320 DE 12/09/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
 11904272102. NIRE: 21600125103.  
 EDMILSON M DE OLIVEIRA EIRELI

**JUCEMA**

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça  
 SECRETÁRIA-GERAL  
 SÃO LUÍS, 13/09/2019  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://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.

**ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA: EDMILSON M DE OLIVEIRA EIRELI**



Pelo presente instrumento particular de alteração, **Edmilson Marques de Oliveira**, casado em regime de comunhão parcial de bens, brasileiro, empresário, nascido em 10/04/1955 em São Luis-MA, CPF nº 094.614.853-87, Carteira de Identidade nº 023423792002-6 SSP-MA, emissão em 05/12/2002, residente e domiciliado na rua Barão de Itapary, nº 15, Quadra 05, Recanto dos Nobres, São Luis-MA, CEP: 65.074-263, titular da EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI, que gira sob a denominação social de **Edmilson M de Oliveira Eireli**, com sede na Avenida Principal, nº 381, Bairro Inhauma, CEP: 65.138-000, Raposa - MA com ato constitutivo registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob o Nire 21600125103 em 13/09/2019, inscrita no CNPJ sob o nº 10.716.914/0001-07, resolve, neste ato, **alterar** o Ato Constitutivo, nas condições que seguem:

**CLÁUSULA PRIMEIRA** – Resolve o titular alterar o seu objeto social para as seguintes atividades:

4120-4/00 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS;  
3702-9/00 ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES;  
4313-4/00 OBRAS DE TERRAPLENAGEM;  
4321-5/00 INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELETRICA;  
4211-1/01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS;  
4222-7/01 CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO;  
4399-1/05 PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE AGUA;  
4329-1/04 MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS.

O titular resolve consolidar as cláusulas presentes no ato constitutivo e demais alterações, que passam a ter os seguintes termos e condições:

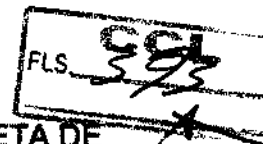
**CLÁUSULA PRIMEIRA** – A Empresa Individual de Responsabilidade Limitada gira sob o nome empresarial de **Edmilson M de Oliveira Eireli**, com sede Avenida Principal, nº 381, Bairro: Inhauma, CEP: 65.138-000, Raposa-MA, com inscrição no CNPJ sob o nº 10.716.914/0001-07, podendo, a qualquer tempo, a critério de seu titular, abrir ou fechar filiais, em qualquer parte do território nacional.

**CÁUSULA SEGUNDA** – A empresa tem como objeto social as seguintes atividades:

4120-4/00 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS;  
3702-9/00 ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES;  
4313-4/00 OBRAS DE TERRAPLENAGEM;  
4321-5/00 INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELETRICA;  
4211-1/01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS;

A handwritten signature or initials, possibly 'A', located at the bottom right of the page.

**ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA: EDMILSON M DE OLIVEIRA EIRELI**



4222-7/01 CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO;  
4399-1/05 PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE AGUA;  
4329-1/04 MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS.

**CLÁUSULA TERCEIRA** – O capital social é de R\$ 1.100.000,00(um milhão e cem mil reais), totalmente integralizado em moeda corrente nacional pelo titular.

**Paragrafo Único** – A responsabilidade do titular é restrita ao valor do Capital Social.

**CLÁUSULA QUARTA** – O titular **Edmilson Marques de Oliveira**, declara, não possuir nenhuma outra empresa na modalidade EIRELI.

**CLÁUSULA QUINTA** – O inicio das atividades se deu a partir de 15/01/2009, considerando seu prazo de duração por tempo indeterminado.

**CLÁUSULA SEXTA** - Ao término de cada exercício, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventario, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao empresário, os lucros ou perdas apuradas.

**CLÁUSULA SETIMA** – A Administração da empresa cabe ao titular **Edmilson Marques de Oliveira**, com poderes e atribuições de representar a empresa isoladamente, ativa e passivamente, judicial e extrajudicialmente, perante todas as repartições e entidades públicas, municipais, estaduais e federais, inclusive autarquias, bancos, instituições financeiras e terceiros em geral, efetuando todos os negócios de interesse da empresa, autorizando o uso do nome empresarial.

**CLAUSULA OITAVA** - O Administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido 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 (art. 1.011, Lei 10.406 de 10/01/2002)

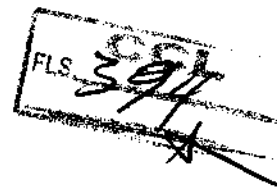
**CLAUSULA NONA** – Fica eleito o foro da Comarca de São Luis, Estado do Maranhão, para exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

A handwritten signature in black ink, located at the bottom right of the page.

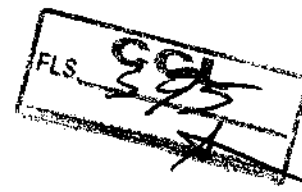
**ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DA EMPRESA INDIVIDUAL DE  
RESPONSABILIDADE LIMITADA: EDMILSON M DE OLIVEIRA EIRELI**

São Luis (MA), 12 de janeiro de 2021.

Edmilson Marques de Oliveira



A small handwritten mark or signature at the bottom right of the page.



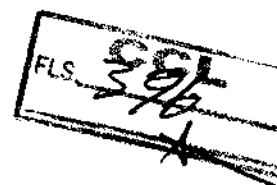
## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa EDMILSON M DE OLIVEIRA EIRELI consta assinado digitalmente por:

CPF	Nome
09461485387	EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA

CERTIFICO O REGISTRO EM 19/01/2021 09:51 SOB Nº 20210006005.  
PROTOCOLO: 219006005 DE 19/01/2021.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12100313688 CNPJ DA SEDE: 10716914000107.  
NIRE: 21600125103. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 12/01/2021.  
EDMILSON M DE OLIVEIRA EIRELI

**JUCEMA**



## ALTERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE EMPRESÁRIO EM EIRELI

**Edmilson Marques de Oliveira**, brasileiro, natural de São Luis – Ma, casado em regime de comunhão parcial de bens, nascido em 10/04/1955, empresário, CPF nº 094.614.853-87, Carteira de Identidade nº 023423792002-6 SSP-MA, emissão em 05/12/2002, residente e domiciliado na rua Barão de Itapary, nº 15, Quadra 05 – Recanto dos Nobres - CEP 65074-263 em São Luis - MA, Empresário com firma Individual, sob o nome de **Edmilson M de Oliveira EPP**, estabelecida na avenida principal, nº 381, Bairro Inhauma, CEP: 65.138-000 – Raposa – MA, e devidamente registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob NIRE 21101636391, e inscrição no CNPJ sob nº 10.716.914/0001-07, ora altera e transforma seu registro de **EMPRESARIO** em **EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA**, a qual se regerá, doravante, pelo presente ATO CONSTITUTIVO, consoante a faculdade prevista no art. 980 e § único do art. 1.033, ambos da Lei nº 10.406/02.

**Cláusula Primeira** – Fica transformada o empresário individual, já qualificado, em **EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI**, passando a adotar como nome empresarial a denominação **EDMILSON M DE OLIVEIRA EIRELI**, com sede e domicílio na avenida principal, nº 381, Bairro Inhauma, CEP: 65.138-000 – Raposa – MA, com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes.

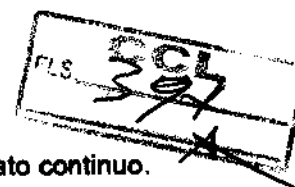
**Cláusula Segunda** – O capital social da empresa que era de R\$ 1.100.000,00 (um milhão e cem mil reais), em razão da transformação permanece o mesmo valor, já integralizado em moeda corrente do país, passando a constituir o capital social da empresa **EDMILSON M DE OLIVEIRA EIRELI**.

**Cláusula Terceira** – O acervo desta empresa individual, ora transformada no valor de R\$ 1.100.000,00 (um milhão e cem mil reais), passa a constituir o capital da Empresa Individual de Responsabilidade Limitada.

**Cláusula Quarta** – A empresa será administrada pelo seu titular **Edmilson Marques de Oliveira**, a quem caberá dentre outras atribuições, a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial desta EIRELI, sendo a responsabilidade do titular limitada ao capital integralizado.

**Cláusula Quinta** – O titular **Edmilson Marques de Oliveira** declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da EIRELI, 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 Sexta** – Declara o titular desta EIRELI, para os devidos fins e efeitos de direito, que o mesmo não participa de nenhuma outra empresa desta natureza jurídica.



Para tanto passa a transcrever na íntegra o ato constitutivo da referida EIRELI em ato contínuo.

## **ATO CONSTITUTIVO DE EIRELI POR TRANSFORMAÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL**

**Edmilson Marques de Oliveira**, brasileiro, natural de São Luis – Ma, casado em regime de comunhão parcial de bens, nascido em 10/04/1955, empresário, CPF nº 094.614.853-87, Carteira de Identidade nº 023423792002-6 SSP-MA, emissão em 05/12/2002, residente e domiciliado na rua Barão de Itapary, nº 15, Quadra 05 – Recanto dos Nobres - CEP 65074-263 em São Luis - MA, resolve neste ato constituir uma **EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI** por transformação de empresário individual, nos termos do Código Civil – Lei nº 10.406/2002, acrescido pela Lei nº 12.441, de 11 de julho de 2011, mediante as condições e cláusulas seguintes:

**Cláusula Primeira** – A empresa individual de responsabilidade limitada gira sob a denominação de **EDMILSON M DE OLIVEIRA EIRELI**.

**Cláusula Segunda** – A empresa tem sede na avenida principal, nº 381, Bairro Inhauma, CEP: 65.138-000 – Raposa – MA, podendo, todavia estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele mediante alteração do ato constitutivo.

**Cláusula Terceira** – A empresa tem o seguinte objeto social:

- 4120-4/00 – Construção de edifícios,
- 3702-8/00 – Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes;
- 4211-1/01 – Construção de rodovias e ferrovias;
- 4222-7/01 – Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
- 4313-4/00 – Obras de Terraplenagem;
- 4321-5/00 – Instalação e manutenção elétrica;
- 4399-1/05 – Perfuração e construção de poços de água.

**Cláusula Quarta** – O prazo de duração da empresa é indeterminado.

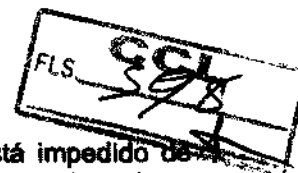
**Cláusula Quinta** - O capital é de R\$ 1.100.000,00 (um milhão e cem mil reais), totalmente integralizado em moeda corrente do País.

**Cláusula Sexta** – O exercício social coincidirá com o ano civil. Ao término de cada exercício o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração das demonstrações financeiras, cabendo ao titular, os lucros ou perdas apuradas.

**Cláusula Sétima** – Declara o titular desta EIRELI, para os devidos fins e efeitos de direito, que o mesmo não participa de nenhuma outra empresa desta natureza jurídica.

**Cláusula Oitava** – A empresa é administrada pelo seu titular **Edmilson Marques de Oliveira**, a quem caberá dentre outras atribuições, a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial desta EIRELI, sendo a responsabilidade do titular limitada ao capital integralizado.





**Cláusula Nona** – O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido 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. (Art. 1.011, § 1º do CC).

**Cláusula Décima** – Os casos omissos neste contrato serão resolvidos com observância dos preceitos do Código Civil/2002, e dos outros dispositivos legais que lhe sejam aplicáveis.

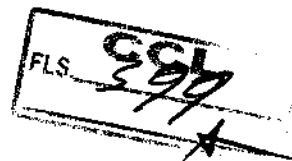
**Cláusula Décima Primeira** – Fica eleito o foro da comarca de São Luis – MA para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato

Raposa(MA), 02 de agosto de 2019.

A handwritten signature in the bottom right corner of the page.



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 EDMILSON M DE OLIVEIRA EIRELI consta assinado digitalmente por:

CPF/CNPJ	Nome
09461485387	EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA

CERTIFICO O REGISTRO EM 13/09/2019 13:09 SOB Nº 21600125103.  
PROTOCOLO: 191008320 DE 12/09/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11904272102. NIRE: 21600125103.  
EDMILSON M DE OLIVEIRA EIRELI

**JUCEMA**

Lilian Theresia Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 13/09/2019  
www.empresafacil.ma.gov.br



## ALTERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE EMPRESÁRIO EM EIRELI

**Edmilson Marques de Oliveira**, brasileiro, natural de São Luis – Ma, casado em regime de comunhão parcial de bens, nascido em 10/04/1955, empresário, CPF nº 094.614.853-87, Carteira de Identidade nº 023423792002-6 SSP-MA, emissão em 05/12/2002, residente e domiciliado na rua Barão de Itapary, nº 15, Quadra 05 – Recanto dos Nobres - CEP 65074-263 em São Luis - MA, Empresário com firma Individual, sob o nome de **Edmilson M de Oliveira EPP**, estabelecida na avenida principal, nº 381, Bairro Inhauma, CEP: 65.138-000 – Raposa – MA, e devidamente registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob NIRE 21101636391, e inscrição no CNPJ sob nº 27.849.358/0001-40, ora altera e transforma seu registro de **EMPRESARIO** em **EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA**, a qual se regerá, doravante, pelo presente ATO CONSTITUTIVO, consoante a faculdade prevista no art. 980 e § único do art. 1.033, ambos da Lei nº 10.406/02.

**Cláusula Primeira** – Fica transformada o empresário individual, já qualificado, em **EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI**, passando a adotar como nome empresarial a denominação **EDMILSON M DE OLIVEIRA EIRELI**, com sede e domicílio na avenida principal, nº 381, Bairro Inhauma, CEP: 65.138-000 – Raposa – MA, com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes.

**Cláusula Segunda** – O capital social da empresa que era de R\$ 1.100.000,00 (um milhão e cem mil reais), em razão da transformação permanece o mesmo valor, já integralizado em moeda corrente do país, passando a constituir o capital social da empresa **EDMILSON M DE OLIVEIRA EIRELI**.

**Cláusula Terceira** – O titular resolve transferir a titularidade bem como o capital desta Empresa Individual de Responsabilidade Limitada para **Edmilson Marques de Oliveira**, brasileiro, natural de São Luis – Ma, casado em regime de comunhão parcial de bens, nascido em 10/04/1955, empresário, CPF nº 094.614.853-87, Carteira de Identidade nº 023423792002-6 SSP-MA, emissão em 05/12/2002, residente e domiciliado na rua Barão de Itapary, nº 15, Quadra 05 – Recanto dos Nobres - CEP 65074-263 em São Luis – MA, que passará a ser o titular da empresa individual de responsabilidade limitada, com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes.

**Cláusula Quarta** – O acervo desta empresa individual, ora transformada no valor de R\$ 1.100.000,00 (um milhão e cem mil reais), passa a constituir o capital da Empresa Individual de Responsabilidade Limitada.

**Cláusula Quinta** – A empresa será administrada pelo seu titular **Edmilson Marques de Oliveira**, a quem caberá dentre outras atribuições, a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial desta EIRELI, sendo a responsabilidade do titular limitada ao capital integralizado.

**Cláusula Sexta** – O titular **Edmilson Marques de Oliveira** declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da EIRELI, 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 Sétima** – Declara o titular desta EIRELI, para os devidos fins e efeitos de direito, que o mesmo não participa de nenhuma outra empresa desta natureza jurídica.

Para tanto passa a transcrever na íntegra o ato constitutivo da referida EIRELI em ato contínuo.

### **ATO CONSTITUTIVO DE EIRELI POR TRANSFORMAÇÃO DE EMPRESARIO INDIVIDUAL**

**Edmilson Marques de Oliveira**, brasileiro, natural de São Luis – Ma, casado em regime de comunhão parcial de bens, nascido em 10/04/1955, empresário, CPF nº 094.614.853-87, Carteira de Identidade nº 023423792002-6 SSP-MA, emissão em 05/12/2002, residente e domiciliado na rua Barão de Itapary, nº 15, Quadra 05 – Recanto dos Nobres - CEP 65074-263 em São Luis - MA, resolve neste ato constituir uma **EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EIRELI** por transformação de empresário individual, nos termos do Código Civil – Lei nº 10.406/2002, acrescido pela Lei nº 12.441, de 11 de julho de 2011, mediante as condições e cláusulas seguintes:

**Cláusula Primeira** – A empresa individual de responsabilidade limitada gira sob a denominação de **EDMILSON M DE OLIVEIRA EIRELI**.

**Cláusula Segunda** – A empresa tem sede na avenida principal, nº 381, Bairro Inhauma, CEP: 65.138-000 – Raposa – MA, podendo, todavia estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele mediante alteração do ato constitutivo.

**Cláusula Terceira** – A empresa tem o seguinte objeto social:

4120-4/00 – Construção de edifícios,  
3702-9/00 – Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes;  
4211-1/01 – Construção de rodovias e ferrovias;  
4222-7/01 – Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;  
4313-4/00 – Obras de Terraplenagem;  
4321-5/00 – Instalação e manutenção elétrica;  
4399-1/05 – Perfuração e construção de poços de água.

**Cláusula Quarta** – O prazo de duração da empresa é indeterminado.

**Cláusula Quinta** - O capital é de R\$ 1.100.000,00(um milhão e cem mil reais), totalmente integralizado em moeda corrente do País.

FLS. 065  
024

**Cláusula Sexta** – O exercício social coincidirá com o ano civil. Ao termino de cada exercício o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração das demonstrações financeiras, cabendo ao titular, os lucros ou perdas apuradas.

**Cláusula Sétima** – Declara o titular desta EIRELI, para os devidos fins e efeitos de direito, que o mesmo não participa de nenhuma outra empresa desta natureza jurídica.

**Cláusula Oitava** – A empresa é administrada pelo seu titular **Edmilson Marques de Oliveira**, a quem caberá dentre outras atribuições, a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial desta EIRELI, sendo a responsabilidade do titular limitada ao capital integralizado.

**Cláusula Nona** – O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido 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. (Art. 1.011, § 1º do CC).

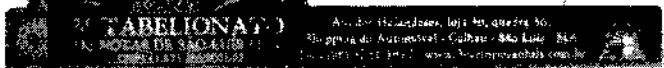
**Cláusula Décima** – Os casos omissos neste contrato serão resolvidos com observância dos preceitos do Código Civil/2002, e dos outros dispositivos legais que lhe sejam aplicáveis.

**Cláusula Décima Primeira** – Fica eleito o foro da comarca de São Luis – MA para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato

Raposa(MA), 02 de setembro de 2019.

3º OFÍCIO DE NOTAS

*Edmilson Marques de Oliveira*  
Titular



Reconheço por AUTENTICIDADE a firma de:  
EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA  
Em test. da verdade  
São Luis - MA, 05/09/2019.  
DENNIS DE LIMA SILVA  
ESCREVENTE AUTORIZADO

*[Handwritten mark]*

# REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

INSERÇÃO DE REQUERIMENTO NO VERSO

NOME DO EMPRESÁRIO (completo sem abreviaturas)		NOME DO FILIAL (quando for diferente do nome da sede)	
EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA			
NACIONALIDADE		ESTADO CIVIL	
BRASILEIRA		Casado (a)	
SEXO	REGIME DE BENS (se casado)		
M <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/>	Comunhão parcial		
FILHO DE (pai)		mãe	
EDUARDES OLIVEIRA		MARIA DO SOCORRO MARQUES DE OLIVEIRA	
NASCIMENTO EM (dia de nascimento)	IDENTIDADE número	Órgão emissor	UF
10-04-1955	0234237920026	SSP	MA
CPF (número)			
094.614.853-87			
EMPRESA FUNDADA POR (se não for exceção - preencher no caso de mesor)			
DOMICILIADO NA (LOGRADOURO - rua, av, etc.)			NÚMERO
RUA BARÃO DE ITAPARY			15
COMPLEMENTO	BARRIO/DISTRITO	CEP	CODIGO DO MUNICIPIO (para as Juntas Comerciais)
QUADRA 05	ALTOS DO CALHAU	65066-170	
MUNICIPIO			UF
SÃO LUÍS			MA
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresária, que não possui outro registro de empresário e requer à Junta Comercial do ESTADO DO MARANHÃO:			
CODIGO DO ATO	DESCRIÇÃO DO ATO	CODIGO DO EVENTO	DESCRIÇÃO DO EVENTO
080	INSCRIÇÃO		
CODIGO DO EVENTO	DESCRIÇÃO DO EVENTO	CODIGO DO EVENTO	DESCRIÇÃO DO EVENTO
NOME EMPRESARIAL			
EDMILSON M. DE OLIVEIRA			
LOGRADOURO (rua, av, etc.)			NÚMERO
RUA BARÃO DE ITAPARY			15
COMPLEMENTO	BARRIO/DISTRITO	CEP	CODIGO DO MUNICIPIO (para as Juntas Comerciais)
QUADRA 05	ALTOS DO CALHAU	65066-170	
MUNICIPIO			UF PAÍS
SÃO LUÍS			MA BRASIL
CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL)			
VALOR DO CAPITAL - R\$	VALOR DO CAPITAL (por extenso)		
100.000,00	CEM MIL REAIS		
CODIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE Fiscal)	DESCRIÇÃO DO OBJETO		
4120-4/00	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS.		
4211-1/01	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS;		
4313-4/00	OBRAS DE TERRAPLENAGEM;		
7112-0/00	SERVIÇOS DE ENGENHARIA (PROJETOS, AVALIAÇÕES E CONSULTORIA TÉCNICA).		
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF (NRE anterior)	
15-01-2009			
ASSINATURA DA FIRMA PELO EMPRESÁRIO (na parte superior, assinaturas obrigatórias)			
Edmilson Marques de Oliveira			
DATA DA ASSINATURA			
15-01-2009			

FLS. 983

outro

42

**PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL**

DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE.	<b>JUCEMA</b>	<b>JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO</b>
<i>Victoria Rodriguez Abreu</i>		CERTIFICO O REGISTRO EM 09/03/2009
Julgador Singular do Registro Mercantil		SOB O NÚMERO: 2110763331
04 Mar 2009		Protocolo: 02011208-3
		EDMILSON M DE OLIVEIRA
		<i>Edmilson Marques de Oliveira</i>
		MAKELERIO AMPLA PESSOA SECRETÁRIO GERAL
		Nº AB 135999



# REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE <b>21101636391</b>		NIRE DA FILIAL (preencher somente se for diferente da sede) XXXXXXXXXXXX	
NOME DO EMPRESÁRIO (completar, sem abreviaturas) <b>EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA</b>			
NACIONALIDADE <b>BRASILEIRA</b>		ESTADO CIVIL <b>CASADO</b>	
SEXO <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F		REGIME DE BENS (casado) <b>COMUNHÃO PARCIAL</b>	
FILHO DE (pai) <b>BOANERGES OLIVEIRA</b>		FILHA (mãe) <b>MARIA DO SOCORRO MARQUES DE OLIVEIRA</b>	
NASCIDO EM (data de nascimento) <b>10/04/1955</b>	IDENTIDADE (número) <b>0234237920026</b>	Órgão emissor <b>SSP</b>	UF (Estado) <b>MA</b>
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO XXXXXXXXXXXX			
DOMICILIADO NA (logradouro - rua, av, etc) <b>RUA BARAO DE ITAPARY</b>		NÚMERO <b>15</b>	
COMPLEMENTO <b>QUADRA 05</b>	BARRIO/DISTRITO <b>ALTOS DO CALHAU</b>	CEP <b>65.066-170</b>	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (uso da Junta Comercial) <b>2567</b>
MUNICÍPIO <b>SÃO LUÍS</b>		UF <b>MA</b>	
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresarial, que não possua outro registro de empresário e requer à <b>JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO</b>			
CÓDIGO DO ATO <b>002</b>	DESCRIÇÃO DO ATO <b>ALTERAÇÃO</b>	CÓDIGO DO EVENTO <b>021</b>	DESCRIÇÃO DO EVENTO <b>ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)</b>
CÓDIGO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX	DESCRIÇÃO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX	CÓDIGO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX	DESCRIÇÃO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX
NOME EMPRESARIAL <b>EDMILSON M.DE OLIVEIRA - ME</b>			
LOGRADOURO (rua, av, etc) <b>RUA BARAO DE ITAPARY</b>		NÚMERO <b>15</b>	
COMPLEMENTO <b>QUADRA 05</b>	BARRIO/DISTRITO <b>ALTOS DO CALHAU</b>	CEP <b>65.066-170</b>	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (uso da Junta Comercial) <b>2567</b>
MUNICÍPIO <b>SÃO LUÍS</b>		UF <b>MA</b>	PAÍS <b>BRASIL</b>
CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) <b>assessoriaaicon@hotmail.com</b>			
VALOR DO CAPITAL - R\$ <b>250.000,00</b>	VALOR DO CAPITAL - (por extenso) <b>DUZENTOS E CINQUENTA MIL REAIS</b>		
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE) Atividade Principal <b>4120400</b> Atividade secundária <b>4211101</b> <b>4313400</b> <b>7112000</b> XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX	DESCRIÇÃO DO OBJETO <b>CONSTRUCAO DE EDIFICIOS CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS OBRAS DE TERRAPLENAGEM SERVICOS DE ENGENHARIA (PROJETOS, AVALIACOES E CONSULTORIA TECNICA)</b>		
DATA DE INICIO DAS ATIVIDADES <b>09/03/2009</b>	NÚMERO DE REGISTRAÇÃO NO CNPJ <b>10716914000107</b>	TRANSPARENCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR XXXXXXXXXXXX	UF <b>XX</b>
ASSINATURA DA FIRMA PELO EMPRESÁRIO (ou pelo representante legal) <b>EDMILSON M. DE OLIVEIRA - ME</b>			
DATA DA ASSINATURA <b>23/08/2010</b>	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO <i>Edmilson Marques de Oliveira</i>		

FLS 9/10/10

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL	
DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE  <i>02/09/2010</i>	<p><b>JUCEMA</b></p> <p>JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO</p> <p>CERTIFICO O REGISTRO EM 02/09/2010 SOB O NÚMERO: 20100541968 Protocolo: 100C4196-8 Empresa: 21101636391 EDMILSON M. DE OLIVEIRA - ME</p> <p><b>JUCEMA</b></p> <p>1201001948536</p> <p>AC 145465</p>

FLS. 9705

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE <b>21101636391</b>		NIRE DA FILIAL (preencher somente se isto referir-se a filial) XXXXXXXXXXXX	
NOME DO EMPRESÁRIO (empresas, sem abreviatura) <b>EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA</b>			
NACIONALIDADE <b>BRASILEIRA</b>		ESTADO CIVIL <b>CASADO</b>	
SEXO <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F		REGIME DE BENS (se casado) <b>COMUNHÃO PARCIAL</b>	
FILHO DE (pai) <b>BOANERGES OLIVEIRA</b>		(mãe) <b>MARIA DO SOCORRO MARQUES DE OLIVEIRA</b>	
MASCIDO EM (data de nascimento) <b>10/04/1955</b>	IDENTIDADE (número) <b>0234237920026</b>	Órgão emissor <b>SSP</b>	UF <b>MA</b>
CNPJ nº <b>094.614.853-87</b>		CPF (número)	
EXEMPLO DE BARRAS DE IDENTIFICAÇÃO - somente no caso de erro XXXXXXXXXXXX			
DOMICÍLIO NA (LUGAR/PAÍS - rua, nr, etc) <b>RUA BARÃO DE ITAPARY</b>			NÚMERO <b>15</b>
COMPLEMENTO <b>QUADRA 05</b>	BARRIO/DISTRITO <b>ALTOS DO CALHAU</b>	CEP <b>65.066-170</b>	CODIGO DO MUNICÍPIO (Não é uso de Junta Comercial) <b>2687</b>
MUNICÍPIO <b>SÃO LUÍS</b>			UF <b>MA</b>
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresarial, que não possui outro registro de empresário e requer à JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO			
CÓDIGO DO ATO <b>002</b>	DESCRIÇÃO DO ATO <b>ALTERAÇÃO</b>	CÓDIGO DO EVENTO <b>021</b>	DESCRIÇÃO DO EVENTO <b>ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)</b>
CÓDIGO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX	DESCRIÇÃO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX	CÓDIGO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX	DESCRIÇÃO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX
NOME EMPRESARIAL <b>EDMILSON M DE OLIVEIRA ME</b>			
LUGAR/PAÍS (rua, nr, etc) <b>RUA ALTOS DO CALHAU</b>			NÚMERO <b>15</b>
COMPLEMENTO <b>QUADRA 05</b>	BARRIO/DISTRITO <b>ALTO DO CALHAU</b>	CEP <b>65.066-170</b>	CODIGO DO MUNICÍPIO (uso de Junta Comercial) <b>2687</b>
MUNICÍPIO <b>SÃO LUÍS</b>		UF <b>MA</b>	PAÍS <b>BRASIL</b>
CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) <b>assessoriaascon@hotmail.com</b>			
VALOR DO CAPITAL - R\$ <b>400.000,00</b>	VALOR DO CAPITAL - (por extenso) <b>QUATROCENTOS MIL REAIS</b>		
CODIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE)	DESCRIÇÃO DO OBJETO		
Atividade Principal <b>4120400</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS.</b>		
Atividade secundária <b>4211101</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS.</b>		
<b>4313400</b>	<b>OBRAS DE TERRAPLANAGEM.</b>		
<b>7112000</b>	<b>SERVIÇOS DE ENGENHARIA (PROJETOS, AVALIAÇÕES E CONSULTORIA TÉCNICA).</b>		
XXXXXX			
XXXXXX			
XXXXXX			
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES <b>09/03/2009</b>	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ <b>10716914000107</b>	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR XXXXXXXXXXXX	UF <b>XX</b>
ASSINATURA DA FIRMA PELO EMPRESÁRIO (ou pelo representante legal/estabelecimento) <b>EDMILSON M DE OLIVEIRA ME</b>			
DATA DA ASSINATURA <b>13/10/2011</b>	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO <i>Edmilson Marques de Oliveira</i>		
PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL			
DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE <i>Silvana Maria Silva de Brito</i> Juizadora Singular do Registro Mercantil <b>20/10/2011</b>	AUTENTICADO <b>JUCEMA</b>	JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO CERTIFICADO DE REGISTRO EM 26/10/2011 DE O NÚMERO: 20110701100 PROTOCOLO 11070110-0 INSCRIÇÃO 21101636391 EDMILSON M DE OLIVEIRA ME	
		<b>JUCEMA</b>	
		Nº AD 128.568	
		7201102895037	





NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE <b>21101636391</b>		NIRE DA FILIAL (preenchido somente se não houver e filial) XXXXXXXXXXXX	
NOME DO EMPRESÁRIO (completo, com sobrenomes) <b>EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA</b>			
NACIONALIDADE <b>BRASILEIRA</b>		ESTADO CIVIL <b>CASADO</b>	
SEXO <b>M</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>F</b> <input type="checkbox"/>		REGIME DE BIEN (ou comum) <b>COMUNHÃO PARCIAL</b>	
FILHO DE (pai) <b>BOANERGES OLIVEIRA</b>		FILHA (mãe) <b>MARIA DO SOCORRO MARQUES DE OLIVEIRA</b>	
NASCIDO EM (data de nascimento) <b>10/04/1955</b>	IDENTIDADE (admitir) <b>0234237920026</b>	Órgão emissor <b>SSP</b>	UF <b>MA</b>
CPF (número) <b>094.614.853-87</b>			
EMANCIPADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor) XXXXXXXXXXXX			
DOMICILIADO EM (logradouro - rua, av, etc) <b>RUA BARAO DE ITAPARY</b>			NÚMERO <b>15</b>
COMPLEMENTO <b>QUADRA 05</b>	BARRIO/DISTRITO <b>ALTOS DO CALHAU</b>	CEP <b>65.066-170</b>	CODIGO DO MUNICIPIO (Estado União - Cidades) <b>2587</b>
MUNICIPIO <b>SÃO LUÍS</b>			UF <b>MA</b>
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresarial, que não possui outro registro de empresário e requer à JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO			
CÓDIGO DO ATO <b>002</b>	DESCRIÇÃO DO ATO <b>ALTERAÇÃO</b>	CÓDIGO DO EVENTO <b>021</b>	DESCRIÇÃO DO EVENTO <b>ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)</b>
CÓDIGO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX	DESCRIÇÃO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX	CÓDIGO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX	DESCRIÇÃO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX
NOME EMPRESARIAL <b>EDMILSON M. DE OLIVEIRA ME</b>			
LOGRADOURO (rua, av, etc) <b>RUA BARAO DE ITAPARY</b>			NÚMERO <b>15</b>
COMPLEMENTO <b>QUADRA 05</b>	BARRIO/DISTRITO <b>ALTOS DO CALHAU</b>	CEP <b>65.066-170</b>	CODIGO DO MUNICIPIO (Estado União - Cidades) <b>2587</b>
MUNICIPIO <b>SÃO LUÍS</b>	UF <b>MA</b>	PAIS <b>BRASIL</b>	CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) <b>assessoriaascon@hotmail.com</b>
VALOR DO CAPITAL - R\$ <b>600.000,00</b>	VALOR DO CAPITAL - (por extenso) <b>SEISCENTOS MIL REAIS</b>		
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE)	DESCRIÇÃO DO OBJETO		
Atividade Principal <b>4120400</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS OBRAS DE TERRAPLENAGEM</b>		
Atividade secundária <b>4313400</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS</b>		
<b>4211101</b>	<b>INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA</b>		
<b>4321500</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO</b>		
<b>4222701</b>	<b>PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA</b>		
<b>4399105</b>	<b>ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES XXXXXXXXXX</b>		
<b>3702900</b>			
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES <b>09/03/2009</b>	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ <b>10716914000107</b>	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR XXXXXXXXXXXX	UF <b>XX</b>
USO DA JUNTA COMERCIAL: DEPENDENTE DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL <input type="checkbox"/> - 4m INDEPENDENTE DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL <input checked="" type="checkbox"/> - 3.680			
ASSINATURA DA FIRMA PELO EMPRESÁRIO (ou pelo representante legal/autorizado) <b>EDMILSON M. DE OLIVEIRA ME</b>			
DATA DA ASSINATURA <b>14/12/2012</b>	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO <i>Edmilson Marques de Oliveira</i>		
PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL			
DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE  <i>Silvana Maria Silva de Brito</i> Agador Singular do Registro de Comércio	AUTENTICAÇÃO	JUCEMA CERTIFICO O REGISTRO EM 17/12/2012 Nº DO NÚMERO: 20121899263 Protocolo: 12/189926-3 Página: 21 1 0163639 1 EDMILSON M DE OLIVEIRA ME	JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE COMÉRCIO E SERVIÇOS
		LEGISLAÇÃO BASTOS DA BONSECA SECRETARIA GERAL	Nº AE 106.158 2



FLS. **807**

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE <b>21101636391</b>		NIRE DA FILIAL (preencher somente se ato referente a filial) XXXXXXXXXXXX	
NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviações) <b>EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA</b>			
NACIONALIDADE <b>BRASILEIRA</b>		ESTADO CIVIL <b>CASADO</b>	
SEXO <b>M <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/></b>		REGIME DE BENS (se casado) <b>COMUNHÃO PARCIAL</b>	
FILHO DE (pai) <b>BOÁNERGES OLIVEIRA</b>		(mãe) <b>MARIA DO SOCORRO MARQUES DE OLIVEIRA</b>	
NASCIDO EM (data de nascimento) <b>10/04/1955</b>		IDENTIDADE (passaporte) <b>0234237920026</b>	
ORGÃO EMISSOR <b>SSP</b>		UF <b>MA</b>	
E MANCIPIADO POR (forma de emancipação - preencher no caso de menor) XXXXXXXXXXXX		CPF (pessoa física) <b>094.614.853-87</b>	
DOMICILIADO NA (LOGRADOURO - rua, av., etc) <b>RUA BARAO DE ITAPARY</b>			NÚMERO <b>15</b>
COMPLEMENTO <b>QUADRA 05</b>		BARRIO/DISTRITO <b>ALTOS DO CALHAU</b>	CEP <b>65.066-170</b>
MUNICÍPIO <b>SÃO LUÍS</b>			CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso de Junta Comercial) <b>2587</b>
<p><b>declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresarial, que não possui outro registro de empresário e requer à JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO</b></p>			
CÓDIGO DO ATO <b>002</b>	DESCRIÇÃO DO ATO <b>ALTERAÇÃO</b>	CÓDIGO DO EVENTO <b>021</b>	DESCRIÇÃO DO EVENTO <b>ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)</b>
CÓDIGO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX	DESCRIÇÃO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX	CÓDIGO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX	DESCRIÇÃO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX
NOME EMPRESARIAL <b>EDMILSON M. DE OLIVEIRA - ME</b>			NÚMERO <b>181</b>
LOGRADOURO (rua, av., etc) <b>RUA INACIO XAVIER CARVALHO</b>			CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso de Junta Comercial) <b>2587</b>
COMPLEMENTO <b>ED. SAINT LUIS; LOJA 09</b>		BARRIO/DISTRITO <b>SÃO FRANCISCO</b>	CEP <b>65.078-360</b>
MUNICÍPIO <b>SÃO LUÍS</b>		UF <b>MA</b>	PAÍS <b>BRASIL</b>
CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) <b>assessoriaascon@hotmail.com</b>			
VALOR DO CAPITAL - R\$ <b>600.000,00</b>		VALOR DO CAPITAL - (parâmetro) <b>SEISCENTOS MIL REAIS</b>	
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE) <b>4120400</b>	DESCRIÇÃO DO OBJETO <b>CONSTRUÇÃO D EDIFICIOS; OBRAS DERERRAPLENAGEM; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELETRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE AGUA; ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES.XXXXXXXXXX XX</b>		
Atividade Principal <b>4120400</b>			
Atividade Secundária <b>4313400</b>			
<b>4211101</b>			
<b>4321500</b>			
<b>4222701</b>			
<b>4399105</b>			
<b>3702900</b>			
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES <b>15/01/2009</b>	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ <b>10716914000107</b>	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR XXXXXXXXXXXX	UF <b>XX</b>
ASSINATURA DA FIRMA PELO EMPRESÁRIO (ou pelo representante legal) <b>EDMILSON M. DE OLIVEIRA - ME</b>			
DATA DA ASSINATURA <b>18/06/2015</b>		ASSINATURA DO EMPRESÁRIO <i>[Assinatura]</i>	

**PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL**

**DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE**  
*Maria Arlete Santos Soares*  
Juizadora Singular  
*[Assinatura]*

**AUTENTICAÇÃO**

**\*MA1201505122502\***  
MA1201505122502

**13/07/2015**

FLS. **CCJ 408**



Secretaria da Micro e Pequena Empresa  
 Secretaria da Racionalização e Simplificação  
 Departamento de Registro Empresarial e Integração

**REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO**  
 Folhas 1/1

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE <b>21101636391</b>		NIRE DA FILIAL (preencher somente se não referenciar a filial) <b>XXX</b>	
NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviaturas) <b>EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA</b>			
NACIONALIDADE <b>BRASILEIRA</b>		ESTADO CIVIL <b>-CASADO(A)-</b>	
SEXO <b>Masculino</b>	REGIME DE BENS (em casado) <b>Comunhão Parcial</b>		
FILHO DE (pai) <b>BOANERGES OLIVEIRA</b>		(mãe) <b>MARIA DO SOCORRO MARQUES DE OLIVEIRA</b>	
NASCIDO EM (data de nascimento) <b>10/04/1955</b>	IDENTIDADE (número) <b>0234237920026</b>	Órgão emissor <b>SSP</b>	UF <b>MA</b>
BAIXADO POR (forma de extinção - somente no caso de menor) <b>XXX</b>		CPF (número) <b>094.614.853-87</b>	
DOMICILIADO NA (logradouro - nº, av, etc) <b>RUA BARÃO DE ITAPARY</b>			
COMPLEMENTO <b>QDA 05</b>	BARRIO/DISTRITO <b>ALTOS DO CALHAU</b>	CEP <b>65066-170</b>	NÚMERO <b>15</b>
MUNICÍPIO <b>São Luís</b>			UF <b>MA</b>
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresária, que não possui outro registro de empresário e requer:			
A JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO		A JUNTA COMERCIAL DO XXX	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO <b>002 - ALTERAÇÃO</b>		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO <b>XXX</b>	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO <b>021(1) - ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)</b>		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO <b>XXX</b>	
NOME EMPRESARIAL <b>EDMILSON M DE OLIVEIRA - ME</b>			
LOGRADOURO (rua, av, etc) <b>RUA INACIO XAVIER CARVALHO</b>			
COMPLEMENTO <b>ED. SAINT LUIS; LOJA 09</b>	BARRIO/DISTRITO <b>SÃO FRANCISCO</b>	CEP <b>65078-360</b>	NÚMERO <b>161</b>
MUNICÍPIO <b>São Luís</b>			UF <b>MA</b>
VALOR DO CAPITAL - R\$ <b>900.000,00</b>	VALOR DO CAPITAL - (por extenso) <b>novecentos mil reais</b>	PAÍS <b>BRASIL</b>	CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) <b>assessoriaascon@hotmail.com</b>
CODIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE Fiscal) Atividade Principal <b>4120400</b> Atividade Secundária <b>3702900, 4211101, 4222701, 4313400, 4321500, 4399105</b>	Descrição do Objeto <b>("CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POCOS DE ÁGUA; ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES.")</b>		
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES <b>15/01/2009</b>	NÚMERO DE REGISTRAÇÃO NO CNPJ <b>10.716.914/0001-07</b>	TRANSPARENCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR	UF
DATA ASSINATURA <b>10/10/2016</b>	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO <i>[Assinatura]</i>		
DEFERIDO, PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE		AUTENTICAÇÃO	
<b>MA1160000463352</b>			

FLS. 9019



Secretaria da Micro e Pequena Empresa  
 Secretaria da Racionalização e Simplificação  
 Departamento de Registro Empresarial e Integração


REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO  
 Folia 1/1

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO EMPRESÁRIO (NIRE DA SUDEN) 2118163391		NIRE DA FILIAL (igual ao NIRE da matriz ou NIRE) XXX	
NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviações) EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA			
NACIONALIDADE BRASILEIRA		ESTADO CIVIL CASADO(A)	
SEXO Masculino	REGIME DE BENS (em casal) Comunhão Parcial		
FILHO DE (s) BOANERGES OLIVEIRA		MARIA DO SOCORRO MARQUES DE OLIVEIRA	
NASCIMENTO (dia, mês e ano) 10/04/1955	IDENTIDADE (número) 0234237920026	Orgão emissor SSP	UF MA
CPF (número) 094.614.432-87			
DECLARADO POR (nome de quem preencheu o formulário) XXX			
DESCRIÇÃO DA LOGRADOURO - rua, av, etc. RUA BARÃO DE ITAPARY			NÚMERO 13
COMPLEMENTO QDA 05	BARRIO/ENTRADA ALTOS DO CALHAU	CEP 65066-170	
MUNICÍPIO SÃO LUIS	UF MA		
Declaro, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresarial, que não possui outro registro de empresário a requerer.			
A JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO		A JUNTA COMERCIAL DO XXX	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO 002 - ALTERAÇÃO		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO XXX	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO 021(1) - ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO XXX	
NOME EMPRESARIAL EDMILSON M DE OLIVEIRA - ME			
LOGRADOURO (rua, av, etc) AVENIDA PRINCIPAL			NÚMERO 351
COMPLEMENTO XXX	BARRIO/ENTRADA INHAÚMA	CEP 65138-000	
MUNICÍPIO Espoo	UF MA	PAÍS BRASIL	E-MAIL ASSESSORIAASCON@HOTMAIL.COM
VALOR DO CAPITAL - R\$ 900.000,00	VALOR DO CAPITAL - (igual ao valor) devedores mil reais		
CODENS DE ATIVIDADE (CNAE Fiscal) Atividade Principal 4120400 Atividades Secundárias 3702900, 4211101, 4222701, 4313400, 4321508, 4399105	Descrição de Códigos CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE FÓCOS DE ÁGUA; ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES.		
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES 15/01/2009	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ 18.716.914/000-87	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF (NRE ANTERIOR)	UF MA
DATA ASSINATURA 20/10/2016	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO <i>Edmilson M. de Oliveira</i>		
PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL		AUTENTICAÇÃO	
DEFERIDO, PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE		 MA1160000490141	

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL

Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil



NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - JORNAL DA SEDE 21101636391		NOME DA FILIAL (especificar somente se em referência a filial) XXX	
NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviações) EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA		ESTADO CIVIL CASADO(A)	
NACIONALIDADE BRASILEIRA		REGIME DE BENS (se casado) Comunhão Parcial	
SEXO Masculino		FILIAÇÃO (pai) BOANERGES OLIVEIRA	
FILIAÇÃO (mãe) MARIA DO SOCORRO MARQUES DE OLIVEIRA		CPF (Número) 094.814.833-87	
NASCIMENTO EM (data de nascimento) 10/04/1933		IDENTIDADE (Número) 0234237920026	
DIGITO VALIDADOR SSP		UF MA	
EMPENHAMENTO POR (partes de constituição - nomear no caso de várias) XXX			
TORNADO NA (LOGRADOURO - rua, av, etc) RUA BARÃO DE ITAPARY		NÚMERO 13	
COMPLEMENTO QDA 03		BARRIO/DISTRITO ALTOS DO CALHAU	
CEP 65066-170		CIDADE DO MUNICÍPIO (nome de letra) SÃO LUIS	
MUNICÍPIO São Luis		UF MA	
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresarial, que não possui outro registro de empresário e requer:			
A JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO		A JUNTA COMERCIAL DO	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO 002 - ALTERAÇÃO		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO 021 - ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO	
NOME EMPRESARIAL EDMILSON M DE OLIVEIRA - EPP		ENQUADRAMENTO EPP (Empresário de Pequeno Porte)	
LOGRADOURO (rua, av, etc) AVENIDA PRINCIPAL		NÚMERO 381	
COMPLEMENTO XXX		BARRIO/DISTRITO INHAUMA	
CEP 65138-000		CIDADE DO MUNICÍPIO (nome de letra) SÃO LUIS	
MUNICÍPIO Raposos		UF MA	
PAÍS BRASIL		CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) ASSESSORIAASCON@HOTMAIL.COM	
VALOR DO CAPITAL - R\$ 1.100.000,00		VALOR DO CAPITAL - (por extenso) um milhão e cem mil reais	
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE - Anexo) Atividade Principal 4120400 Atividade Secundária 3702900, 4211101, 4222000, 4231300, 4321500, 4399105		Descrição do Objeto CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POCOS DE ÁGUA; ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES.	
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES 15/01/2009		NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ 116.914/000-07	
DATA ASSINATURA 25/02/2018		TRANSPARENCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NESTE ANTECEDENTE	
PARA USO EXCESSIVO DA JUNTA COMERCIAL		AUTENTICAÇÃO	
DEFERIDO, PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE		 MA2180001522943	

FLS. 901

REQUERIMENTO DE NOVA

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL

\* Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil

CERTIFICO O REGISTRO EM 06/03/2018 15:50 SOB N° 20180093886.  
PROTOCOLO: 180093886 DE 06/03/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11800776181. NIRE: 21101636391.  
EDMILSON M DE OLIVEIRA - EPP

JUCEMA

Lilian Theresá Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUIS, 06/03/2018  
www.esprasaefacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais. Informando seus respectivos códigos de verificação

# REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO NO VERSO

NOME DO EMPRESÁRIO (completo sem abreviaturas)		NOME DO FILIAL (se houver) - Para Filiais e Filas	
EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA			
NACIONALIDADE	ESTADO CIVIL		
BRASILEIRA	Casado (a)		
SEXO	REGIME DE BENS (se casado)		
M <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/>	Comunhão parcial		
FILHO DE (pai)		(mãe)	
BOERNERGES OLIVEIRA		MARIA DO SOCORRO MARQUES DE OLIVEIRA	
NASCIMENTO EM (data de nascimento)	IDENTIDADE (numero)	Orgão emissor	UF
13-04-1955	0234237920026	SSP	MA
CPF (numero)			
094.614.853-87			



RUA BARÃO DE ITAPARY		NÚMERO	
		15	
COMPLEMENTO	BARRIO / DISTRITO	CEP	CODIGO DO MUNICIPIO
QUADRA 05	ALTOS DO CALHAU	65066-170	
MUNICIPIO		UF	
SÃO LUÍS		MA	

declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresária, que não possui outro registro de empresário e requer à Junta Comercial do ESTADO DO MARANHÃO:

CODIGO DO ATO	DESCRIÇÃO DO ATO	CODIGO DO EVENTO	DESCRIÇÃO DO EVENTO
080	INSCRIÇÃO		
CODIGO DO EVENTO	DESCRIÇÃO DO EVENTO	CODIGO DO EVENTO	DESCRIÇÃO DO EVENTO

NOME EMPRESARIAL			
EDMILSON M. DE OLIVEIRA			
RUA BARÃO DE ITAPARY		NÚMERO	
		15	
COMPLEMENTO	BARRIO / DISTRITO	CEP	CODIGO DO MUNICIPIO
QUADRA 05	ALTOS DO CALHAU	65066-170	
MUNICIPIO	UF	PAIS	DORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL)
SÃO LUÍS	MA	BRASIL	
VALOR DO CAPITAL - R\$	VALOR DO CAPITAL (por extenso)		
100.000,00	CEM MIL REAIS		


CODIGO DE ATIVIDADE ECONOMICA (CNAE Fiscal)	DESCRIÇÃO DO OBJETO
Atividade principal	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS. CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; SERVIÇOS DE ENGENHARIA (PROJETOS, AVALIAÇÕES E CONSULTORIA TÉCNICA).
4120-4/00	
Atividades secundárias	
4211-1/01	
4313-4/00	
7112-0/00	

DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF	UF	JUNTA SANTA COMERCIAL
15-01-2009				
ASSINATURA DA FILIAL PELO EMPRESÁRIO (ou pelo representante legal da empresa)				
<i>Edmilson M de Oliveira</i>				
ASSINATURA DO EMPRESÁRIO				
<i>Edmilson Marques de Oliveira</i>				

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL

DEFERIDO.  
PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE.

*Viviane Rodrigues Abreu*  
 Juizadora Signataria do Registro Mercantil  
 04 Mai 2009



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO  
 CERTIFICADO DE REGISTRO EM 04/05/2009  
 SOB O NÚMERO: 2110\*638381  
 Protocolo 08011208-3

EDMILSON M DE OLIVEIRA

*Adalberto Américo Perceira*  
 SECRETÁRIO GERAL

Nº AB 135999



# REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE <b>21101636391</b>		NIRE DA FILIAL (preencher somente se não referente à sede) <b>XXXXXXXXXXXXXX</b>	
NOME DO EMPRESÁRIO (completo, com sobrenome) <b>EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA</b>			
NACIONALIDADE <b>BRASILEIRA</b>		ESTADO CIVIL <b>CASADO</b>	
SEXO <b>M</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>F</b> <input type="checkbox"/>		NOME DE USUÁRIO (opcional) <b>COMUNHÃO PARCIAL</b>	
FILHO DE (pai) <b>BOANÉRGES OLIVEIRA</b>		(mãe) <b>MARIA DO SOCORRO MARQUES DE OLIVEIRA</b>	
NASCIDO EM (data de nascimento) <b>10/04/1955</b>	IDENTIDADE (cpf/cnpj) <b>0234237920026</b>	Órgão emissor <b>SSP</b>	UF <b>MA</b>
CÓDIGO DO REGISTRO (para uso da Junta Comercial) <b>094.614.853-97</b>			
DOMICILIADO NA (LUGAR/BAIRRO - rua, nº, etc) <b>RUA BARÃO DE ITAPARY</b>			
COMPLEMENTO <b>QUADRA 05</b>		BAIRRO/DISTRITO <b>ALTOS DO CALHAU</b>	CIP <b>66.066-170</b>
MUNICÍPIO <b>SÃO LUÍS</b>			UF <b>MA</b>
DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI, NÃO ESTAR IMPEDIDO DE EXERCER ATIVIDADE EMPRESÁRIA, QUE NÃO POSSUA OUTRO REGISTRO DE EMPRESÁRIO E REQUER À JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO			
CÓDIGO DO ATO <b>002</b>	DESCRIÇÃO DO ATO <b>ALTERAÇÃO</b>	CÓDIGO DO EVENTO <b>021</b>	DESCRIÇÃO DO EVENTO <b>ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)</b>
CÓDIGO DO EVENTO <b>XXXXXXXXXXXXXX</b>	DESCRIÇÃO DO EVENTO <b>XXXXXXXXXXXXXX</b>	CÓDIGO DO EVENTO <b>XXXXXXXXXXXXXX</b>	DESCRIÇÃO DO EVENTO <b>XXXXXXXXXXXXXX</b>
NOME EMPRESARIAL <b>EDMILSON M. DE OLIVEIRA - ME</b>			
LUGAR/DISTRITO (rua, nº, etc) <b>RUA BARÃO DE ITAPARY</b>			NÚMERO <b>15</b>
COMPLEMENTO <b>QUADRA 05</b>		BAIRRO/DISTRITO <b>ALTOS DO CALHAU</b>	CIP <b>65.066-170</b>
MUNICÍPIO <b>SÃO LUÍS</b>		UF <b>MA</b>	PAÍS <b>BRASIL</b>
CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) <b>assessoriaecon@hotmail.com</b>			
VALOR DO CAPITAL - R\$ <b>250.000,00</b>	VALOR DO CAPITAL - (por extenso) <b>DUZENTOS E CINQUENTA MIL REAIS</b>		
CÓDIGO DE ATIVIDADE Econômica (CNAE) Atividade Principal <b>4120400</b> Atividade secundária <b>4211101</b> <b>4313400</b> <b>7112000</b> <b>XXXXXXX</b> <b>XXXXXXX</b> <b>XXXXXXX</b>	DESCRIÇÃO DO OBJETO <b>CONSTRUCAO DE EDIFICIOS CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS OBRAS DE TERRAPLENAGEM SERVICOS DE ENGENHARIA (PROJETOS, AVALIACOES E CONSULTORIA TECNICA)</b>		
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES <b>09/03/2009</b>	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ <b>10716914000107</b>	TRANSPARENCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR <b>XXXXXXXXXXXXXX</b>	UF <b>XX</b>
ASSINATURA DA PRIMA PELO EMPRESÁRIO (ou pelo representante/colaborador/advogado) <b>EDMILSON M. DE OLIVEIRA - ME</b>			
DATA DA ASSINATURA <b>23/08/2010</b>	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO <i>Edmilson Marques de Oliveira</i>		
PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL			
DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE <b>02/09/2010</b>	<b>AUT. JUCEMA</b>	JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO CERTIFICO O REGISTRO EM 02/09/2010 SOB O NÚMERO: 20100541968 Protocolo: 16/054196-8 Empresa: 21101636391 EDMILSON M. DE OLIVEIRA - ME	
CÓDIGO DE BARRAS		1201001948536	

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE <b>21101636391</b>		NIRE DA FILIAL (preencher somente se não referente a NIRE) XXXXXXXXXXXX	
NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviaturas) <b>EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA</b>			
NACIONALIDADE <b>BRASILEIRA</b>		ESTADO CIVIL <b>CASADO</b>	
SEXO <b>M</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>F</b> <input type="checkbox"/>		REGIME DE BENS (se casado) <b>COMUNHÃO PARCIAL</b>	
FILHO DE (pai) <b>BOANERGES OLIVEIRA</b>		(mãe) <b>MARIA DO SOCORRO MARQUES DE OLIVEIRA</b>	
NASCIDO EM (data de nascimento) <b>10/04/1955</b>	IDENTIDADE (número) <b>0234237920026</b>	Órgão emissor <b>SSP</b>	UF <b>MA</b>
CPF (número) <b>094.614.853-87</b>			
EMANCIPADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor) XXXXXXXXXXXX			
DOMICILIADO NA (LUGAR/DISTRITO - rua, av, etc) <b>RUA BARÃO DE ITAPARY</b>		NÚMERO <b>15</b>	
COMPLEMENTO <b>QUADRA 05</b>	BARRIO/DISTRITO <b>ALTOS DO CALHAU</b>	CEP <b>65.066-170</b>	CODIGO DO MUNICIPIO (uso de Junta Comercial) <b>2687</b>
MUNICIPIO <b>SÃO LUÍS</b>		UF <b>MA</b>	
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresarial, que não possua outro registro de empresário e requer à JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO			
CODIGO DO ATO <b>002</b>	DESCRIÇÃO DO ATO <b>ALTERAÇÃO</b>	CODIGO DO EVENTO <b>021</b>	DESCRIÇÃO DO EVENTO <b>ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)</b>
CODIGO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX	DESCRIÇÃO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX	CODIGO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX	DESCRIÇÃO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX
NOME EMPRESARIAL <b>EDMILSON M DE OLIVEIRA ME</b>			
LUGAR/DISTRITO (rua, av, etc) <b>RUA ALTOS DO CALHAU</b>		NÚMERO <b>15</b>	
COMPLEMENTO <b>QUADRA 05</b>	BARRIO/DISTRITO <b>ALTO DO CALHAU</b>	CEP <b>65.066-170</b>	CODIGO DO MUNICIPIO (uso de Junta Comercial) <b>2687</b>
MUNICIPIO <b>SÃO LUÍS</b>		UF <b>MA</b>	PAIS <b>BRASIL</b>
		CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) <b>assessoriaascon@hotmail.com</b>	
VALOR DO CAPITAL - R\$ <b>400.000,00</b>	VALOR DO CAPITAL - (por estorno) <b>QUATROCENTOS MIL REAIS</b>		
CODIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE) Atividade Principal <b>4120400</b> Atividade secundária <b>4211101</b> <b>4313400</b> <b>7112000</b> XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX	DESCRIÇÃO DO OBJETO <b>CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS. CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS. OBRAS DE TERRAPLANAGEM. SERVIÇOS DE ENGENHARIA (PROJETOS, AVALIAÇÕES E CONSULTORIA TÉCNICA).</b>		
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES <b>09/03/2009</b>	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ <b>10716914000107</b>	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR XXXXXXXXXXXX	UF <b>XX</b>
USO DA JUNTA COMERCIAL DEPENDENTE DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL <input type="checkbox"/> 1-SP/1 3-NÃO			
ASSINATURA DA FIRMA PELO EMPRESÁRIO (ou pelo representante/assistentia) (assinatura) <b>EDMILSON M DE OLIVEIRA ME</b>			
DATA DA ASSINATURA <b>13/10/2011</b>	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO <i>Edmilson Marques de Oliveira</i>		
PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL			
DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE <i>Silvana Maria Silva de Brito</i> Juizador Singular do Registro Mercantil <b>28/10/2011</b>	AUTENTICADO <b>JUCEMA</b> JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO CERTIFICADO DE REGISTRO EM 26/10/2011 OB.D NUMERO 20110701100 PROTOCOLO 111070110-0 AVISO 211 0163639 1 EDMILSON M DE OLIVEIRA ME		
		<b>JUCEMA</b>	
		Nº AD 128.568	
		1201102895037	





NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - MRE DA SEDE <b>21101636391</b>		MRE DA FILIAL (sempre que houver de ato anterior a 1990) XXXXXXXXXXXX	
NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviaturas) <b>EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA</b>			
NACIONALIDADE <b>BRASILEIRA</b>		ESTADO CIVIL <b>CASADO</b>	
SEXO <b>M</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>F</b> <input type="checkbox"/>		REGIME DE BENS (ou estado) <b>COMUNHÃO PARCIAL</b>	
FILHO DE (pai) <b>BOANÉRGES OLIVEIRA</b>		(mãe) <b>MARIA DO SOCORRO MARQUES DE OLIVEIRA</b>	
NASCIDO EM (data de nascimento) <b>10/04/1955</b>	IDENTIDADE (número) <b>0234237920026</b>	Órgão emissor <b>SSP</b>	UF <b>MA</b>
CPF (número) <b>094.614.853-87</b>			
EMANCIPADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor) XXXXXXXXXXXX			
DOMICILIADO NA (logradouro - rua, av, etc) <b>RUA BARAO DE ITAPARY</b>			NÚMERO <b>15</b>
COMPLEMENTO <b>QUADRA 05</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>ALTOS DO CALHAU</b>	CEP <b>65.066-170</b>	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (uso de Junta Comercial) <b>2587</b>
MUNICÍPIO <b>SÃO LUÍS</b>			UF <b>MA</b>
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresarial, que não possui outro registro de empresário e requer à JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO			
CÓDIGO DO ATO <b>002</b>	DESCRIÇÃO DO ATO <b>ALTERAÇÃO</b>	CÓDIGO DO EVENTO <b>021</b>	DESCRIÇÃO DO EVENTO <b>ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)</b>
CÓDIGO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX	DESCRIÇÃO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX	CÓDIGO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX	DESCRIÇÃO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX
NOME EMPRESARIAL <b>EDMILSON M. DE OLIVEIRA ME</b>			
LOGRADOURO (rua, av, etc) <b>RUA BARAO DE ITAPARY</b>			NÚMERO <b>15</b>
COMPLEMENTO <b>QUADRA 05</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>ALTOS DO CALHAU</b>	CEP <b>65.066-170</b>	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso de Junta Comercial) <b>2587</b>
MUNICÍPIO <b>SÃO LUÍS</b>	UF <b>MA</b>	PAÍS <b>BRASIL</b>	CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) <b>assessoriaascon@hotmail.com</b>
VALOR DO CAPITAL - R\$ <b>600.000,00</b>	VALOR DO CAPITAL - (por extenso) <b>SEISCENTOS MIL REAIS</b>		
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (cnae) Atividade Principal <b>4120400</b> Atividade secundária <b>4313400</b> <b>4211101</b> <b>4321500</b> <b>4222701</b> <b>4399105</b> <b>3702900</b>	DESCRIÇÃO DO OBJETO <b>CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS OBRAS DE TERRAPLENAGEM CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES XXXXXXXXXX</b>		
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES <b>09/03/2009</b>	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ <b>10716914000107</b>	TRANSPERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NRE ANTERIOR XXXXXXXXXXXX	UF <b>XX</b>
USO DA JUNTA COMERCIAL DEPENDENTE DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL <input type="checkbox"/> (1-99) INDEPENDENTE <input checked="" type="checkbox"/> (0-99)			
ASSINATURA DA FIRMA PELO EMPRESÁRIO (ou pelo representante legal/gerente) <b>EDMILSON M. DE OLIVEIRA ME</b>			
DATA DA ASSINATURA <b>14/12/2012</b>	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO <i>Edmilson Marques de Oliveira</i>		
PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL			
DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE  <i>Silvana Maria Silva de Brito</i> Juizadora Singular do Tribunal de Registro do Estado do Maranhão	AUTENTICAÇÃO	<b>JUCEMA</b> JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO EFETUO O REGISTRO EM 17/12/2012 Nº DO NÚMERO: 20121955253 Protocolo: 12196996-3 Processo: 211 0163636 1 EDMILSON M DE OLIVEIRA ME	
		SECRETARIA GERAL Nº AE 106.158 2	



FLS 991  
915  
115


NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE <b>21101636391</b>		NIRE DA FILIAL (preencher somente se ato referente a filial) XXXXXXXXXXXX	
NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviaturas) <b>EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA</b>			
NACIONALIDADE <b>BRASILEIRA</b>		ESTADO CIVIL <b>CASADO</b>	
SEXO <b>M</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>F</b> <input type="checkbox"/>	REGIME DE BENS (se casado) <b>COMUNHÃO PARCIAL</b>		
FILHO DE (pai) <b>BOANERGES OLIVEIRA</b>		(mãe) <b>MARIA DO SOCORRO MARQUES DE OLIVEIRA</b>	
NASCIDO EM (data de nascimento) <b>10/04/1955</b>	IDENTIDADE (número) <b>0234237920026</b>	Órgão emissor <b>SSP</b>	UF <b>MA</b> CPF (número) <b>094.614.853-87</b>
EMANCIPADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor) XXXXXXXXXXXX			
DOMICILIADO NA (LUGRADOURO - rua, av, etc) <b>RUA BARAO DE ITAPARY</b>			NÚMERO <b>15</b>
COMPLEMENTO <b>QUADRA 05</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>ALTOS DO CALHAU</b>	CEP <b>65.066-170</b>	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso de Junta Comercial) <b>2587</b>
MUNICÍPIO <b>SÃO LUÍS</b>			UF <b>MA</b>
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresarial, que não possua outro registro de empresário e requer à JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO			
CÓDIGO DO ATO <b>002</b>	DESCRIÇÃO DO ATO <b>ALTERAÇÃO</b>	CÓDIGO DO EVENTO <b>021</b>	DESCRIÇÃO DO EVENTO <b>ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)</b>
CÓDIGO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX	DESCRIÇÃO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX	CÓDIGO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX	DESCRIÇÃO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX
NOME EMPRESARIAL <b>EDMILSON M. DE OLIVEIRA - ME</b>			NÚMERO <b>161</b>
LUGRADOURO (rua, av, etc) <b>RUA INACIO XAVIER CARVALHO</b>			CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso de Junta Comercial) <b>2587</b>
COMPLEMENTO <b>ED. SAINT LUIS: LOJA 09</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>SAO FRANCISCO</b>	CEP <b>65.078-360</b>	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso de Junta Comercial) <b>2587</b>
MUNICÍPIO <b>SÃO LUÍS</b>	UF <b>MA</b>	PAÍS <b>BRASIL</b>	CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) <b>assessoriaascon@hotmail.com</b>
VALOR DO CAPITAL - R\$ <b>600.000,00</b>	VALOR DO CAPITAL - (por extenso) <b>SEISCENTOS MIL REAIS</b>		
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE) Atividade Principal <b>4120400</b> Atividade secundária <b>4313400</b> <b>4211101</b> <b>4321500</b> <b>4222701</b> <b>4399105</b> <b>3702900</b>	DESCRIÇÃO DO OBJETO <b>CONSTRUÇÃO D EDIFÍCIOS; OBRAS DE RERREAPLENAGEM; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELETRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE AGUA; ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES.XXXXXXXXXX XX</b>		
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES <b>15/01/2009</b>	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ <b>10716914000107</b>	TRANSPARENCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR XXXXXXXXXXXX	UF <b>XX</b> USO DA JUNTA COMERCIAL DEPENDENTE DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL <input type="checkbox"/> 1-sim <input type="checkbox"/> 3-não
ASSINATURA DA FIRMA PELO EMPRESÁRIO (ou pelo representante/assistentes/gerente) <b>EDMILSON M. DE OLIVEIRA - ME</b>			
ASSINATURA DO EMPRESÁRIO <b>Edmilson Marques de Oliveira</b>			
DATA DA ASSINATURA <b>18/06/2015</b>			
PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL		AUTENTICAÇÃO	
DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE <i>Maria Arlete Santos Soares</i> Juiz(a) de Direito <i>[Assinatura]</i>		<b>*MA1201505122502*</b> MA1201505122502	
<b>13/07/2015</b>			

CCM  
476



Secretaria da Micro e Pequena Empresa  
Secretaria da Racionalização e Simplificação  
Departamento de Registro Empresarial e Integração

**REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO**  
Folhas 1/1

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE <b>21101636391</b>		NIRE DA FILIAL (preencher somente se esta referente à filial) <b>XXX</b>	
NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviaturas) <b>EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA</b>			
NACIONALIDADE <b>BRASILEIRA</b>		ESTADO CIVIL <b>CASADO(A)</b>	
SEXO <b>Masculino</b>		REGIME DE BENS (se casado) <b>Comunhão Parcial</b>	
FILHO DE (pai) <b>BOANERGES OLIVEIRA</b>		(mãe) <b>MARIA DO SOCORRO MARQUES DE OLIVEIRA</b>	
NASCIDO EM (data de nascimento) <b>10/04/1955</b>	IDENTIDADE (número) <b>0234237920026</b>	Orgão emissor <b>SSP</b>	UF <b>MA</b>
EMANCIPADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor) <b>XXX</b>		CPF (Número) <b>094.614.853-87</b>	
DOMICILIADO NA LOGRADOURO - rua, av, etc) <b>RUA BARÃO DE ITAPARY</b>			
COMPLEMENTO <b>QDA 05</b>		BARRIO/DISTRITO <b>ALTOS DO CALHAU</b>	CEP <b>65066-170</b>
MUNICÍPIO <b>São Luís</b>		UF <b>MA</b>	
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresária, que não possui outro registro de empresário e requer:			
A JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO		A JUNTA COMERCIAL DO XXX	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO <b>002 - ALTERAÇÃO</b>		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO <b>XXX</b>	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO <b>021(1) - ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)</b>		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO <b>XXX</b>	
NOME EMPRESARIAL <b>EDMILSON M DE OLIVEIRA - ME</b>			
LOGRADOURO (rua, av, etc) <b>RUA INACIO XAVIER CARVALHO</b>			
COMPLEMENTO <b>ED. SAINT LUIS; LOJA 09</b>		BARRIO/DISTRITO <b>SÃO FRANCISCO</b>	CEP <b>65078-360</b>
MUNICÍPIO <b>São Luís</b>		UF <b>MA</b>	
VALOR DO CAPITAL - R\$ <b>900.000,00</b>	VALOR DO CAPITAL - (por extenso) <b>novecentos mil reais</b>	PAIS <b>BRASIL</b>	CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) <b>assessoriaascon@hotmail.com</b>
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE Fiscal) s. Atividade Principal <b>4120400</b> Atividade Secundária <b>3702900, 4211101, 4222701, 4313400, 4321500, 4399105</b>	Descrição do Objeto <b>("CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES.")</b>		
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES <b>15/01/2009</b>	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ <b>10.716.914/0001-07</b>	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR	UF
DATA ASSINATURA <b>10/10/2016</b>	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO <i>Edmilson Marques de Oliveira</i>		
DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE		AUTENTICAÇÃO	
		 <b>MA1160000463352</b>	

FLS. 0977



Secretaria da Micro e Pequena Empresa  
 Secretaria da Racionalização e Simplificação  
 Departamento de Registro Empresarial e Integração

REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

Folhas 1/1

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEBH 21101836391		NIRE DA FISCAL (apresentar somente se for diferente do NIRE) XXX	
NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviaturas) EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA			
NACIONALIDADE BRASILEIRA		ESTADO CIVIL CASADO(A)	
SEXO Masculino		TIPO DE BENEFÍCIO (se houver) Comunhão Parcial	
FILHO DE (pai) BOANERGES OLIVEIRA		MÃE MARIA DO SOCORRO MARQUES DE OLIVEIRA	
NASCIDO EM (data de nascimento) 10/04/1955	IDENTIDADE (número) 0234237920026	Orgão emissor SSP	UF (estado) MA CPF (número) 094614853-87
EMANCIPADO POR (data de emancipação - somente se não for menor) XXX			
DOMICILIADO NA (logradouro - rua, av, etc) RUA BARÃO DE ITAPARY			NÚMERO 13
COMPLEMENTO QDA 05	BARRIO/DISTRITO ALTOS DO CALHAU	CEP 65066-170	CODIGO DO MUNICÍPIO (UF - cidade) [REDACTED]
MUNICÍPIO São Luís			UF MA
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresarial, que não possua outro registro de empresário e requer A JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO 602 - ALTERAÇÃO		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO XXX	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO 021(T) - ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO XXX	
NOME EMPRESARIAL EDMILSON M DE OLIVEIRA - ME			
LOGADOURO (rua, av, etc) AVENIDA PRINCIPAL			NÚMERO 381
COMPLEMENTO XXX	BARRIO/DISTRITO INHAUMA	CEP 65138-000	CODIGO DO MUNICÍPIO (UF - cidade) [REDACTED]
MUNICÍPIO Raposo		UF MA	PAÍS BRASIL CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) ASSESSORIAASCON@HOTMAIL.COM
VALOR DO CAPITAL - R\$ 900.000,00	VALOR DO CAPITAL - (por extenso) noventa mil reais		
CODIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE-Estat) Atividade Principal 4120400 Atividade Secundária Y703000, 4211101, 4222701, 4313400, 4321500, 4399103	Descrição de CNAE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES.		
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES 15/01/2009	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ 10.716.914/000-07	TRANSFERÊNCIA DE ENDEREÇO DE FISCAL DE OUTRA UF (SE ANTERIOR) [REDACTED]	UF [REDACTED]
DATA ASSINATURA 20/10/2016	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO <i>Edmilson Marques de Oliveira</i>		
PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE		AUTENTICAÇÃO	
		 MA116000480141	

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL

Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil


JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO



Secretaria de Micro e Pequena Empresa  
Secretaria de Racionalização e Simplificação  
Departamento de Registro Empresarial e Integração

REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

FLS. CCL 118  
Folha 1/1

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DE REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE 21101636391		NIRE DA FILIAL (quando houver em outra cidade e UF) XXX	
NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviaturas) EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA			
NACIONALIDADE BRASILEIRA		ESTADO CIVIL CASADO(A)	
SEXO Masculino	REGIME DE BENS (casado) Comunhão Parcial		
FILHO DE (pai) BOANERGES OLIVEIRA		FILHA (mãe) MARIA DO SOCORRO MARQUES DE OLIVEIRA	
NASCIDO EM (com dia e mês) 10/04/1955	IDENTIDADE (patrono) 0234237920026	Orgão emissor SSP	UF MA
CPF (patrono) 094.614.853-87		EMANCIPADO POR (data de emancipação - somente no caso de menor) XXX	
ENDEREÇO NA (C/GRABOLHO) - no. av. etc. RUA BARÃO DE ITAPARY			NÚMERO 15
CAMPUS QDA 05	BARRIO/DISTRITO ALTOS DO CALHAU	CEP 65066-170	CODIGO DO MUNICIPIO (Código de Juntas Comerciais) 00237
MUNICIPIO São Luís		UF MA	
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresarial, que não possui outro registro de empresa e requer			
A JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO		A JUNTA COMERCIAL DO	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO 002 - ALTERAÇÃO		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO 021 - ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO	
NOME EMPRESARIAL EDMILSON M DE OLIVEIRA - EPP			ENQUADRAMENTO EPP (Empresa de Pequeno Porte)
LOGRADOURO (no. av. etc.) AVENIDA PRINCIPAL			NÚMERO 381
CAMPUS XXX	BARRIO/DISTRITO INHAUMA	CEP 65138-000	CODIGO DO MUNICIPIO (Código de Juntas Comerciais) 00237
MUNICIPIO Raposa		UF MA	PAIS BRASIL
VALOR DO CAPITAL - R\$ 1.100.000,00	VALOR DO CAPITAL - (por extenso) um milhão e cem mil reais		
CODIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE Físico) Atividade Principal 4120400 Atividade Secundária 3702900, 4211101, 4282200, 13400, 4321500, 4399105	Denominação de Objeto CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES.		
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES 15/01/2009	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ 16.914.008-07	TRANSPARENCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NESTE ANTERIOR	UF MA
DATA ASSINATURA 29/02/2018	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO <i>Edmilson M. de Oliveira</i>		
PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL		AUTENTICAÇÃO	
DEFERIDO, PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE		 MA2180001522943	

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL

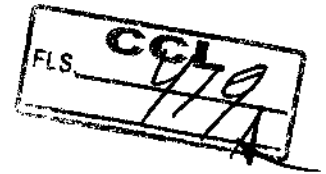
\* Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil

CERTIFICO O REGISTRO EM 06/03/2018 15:50 SOB Nº 20180093886.  
PROTOCOLO: 180093886 DE 06/03/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11800776181. NIRE: 21101636391.  
EDMILSON M DE OLIVEIRA - EPP

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETARIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 06/03/2018  
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais. Informando seus respectivos códigos de verificação



## Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL			
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 10.716.914/0001-07 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 09/03/2009
NOME EMPRESARIAL EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) E. M. ENGENHARIA E CONSULTORIA			PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 37.02-8-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-8-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO AV PRINCIPAL	NÚMERO 381	COMPLEMENTO ALAMEDA	
CEP 65.138-000	BARRIO/DISTRITO INHAUNA	MUNICÍPIO RAPOSA	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO ASSESSORIAASCON@HOTMAIL.COM		TELEFONE (98) 3236-1860	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 09/03/2009	
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 31/07/2024 às 16:09:16 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

CONSULTAR QSA VOLTAR IMPRIMIR

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

FLS. **006**  
*920*

*f*

## Resultado da Consulta SINTEGRAICMS

## IDENTIFICAÇÃO

CGC: 10.716.914/0001-07 Inscrição Estadual: 12.313060-3

Razão Social: EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

## ENDEREÇO

Logradouro: AVE PRINCIPAL

Número: 381 Complemento:

Bairro: INHAUMA

Município: RAPOSA UF: MA

CEP: 65138000 DDD: Telefone: 00000000

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários	
Código	Descrição CNAE
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
3702900	ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 25/10/2017

## OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 09/02/2012 - (Devido emissão voluntária),

EDF a partir de:

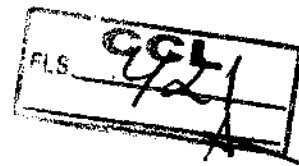
CTE a partir de:

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: 10/04/2024

Número da Consulta:

Nova Consulta Imprimir







**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: EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA**  
**CNPJ: 10.716.914/0001-07**

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 10:39:14 do dia 29/08/2024 <hora e data de Brasília>.  
Válida até 25/02/2025.

Código de controle da certidão: **A048.C48A.5BE2.3378**  
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar

Imprimir



**CAIXA**  
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

**Certificado de Regularidade  
do FGTS - CRF**

**Inscrição:** 10.716.914/0001-07

**Razão**

EDMILSON M DE OLIVEIRA EIRELI

**Social:**

**Endereço:**

AV PRINCIPAL 381 / INHAUMA / RAPOSA / MA / 65138-000

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 Serviço - 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.

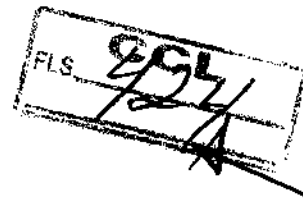
**Validade:** 11/08/2024 a 09/09/2024

**Certificação Número:** 2024081102121563370159

Informação obtida em 22/08/2024 08:57:08

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**

A handwritten signature or mark located at the bottom right corner of the page.

PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)  
CNPJ: 10.716.914/0001-07  
Certidão nº: 59608949/2024  
Expedição: 30/08/2024, às 13:16:09  
Validade: 26/02/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **10.716.914/0001-07**, **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>).

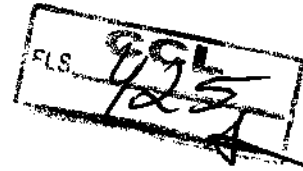
Certidão emitida gratuitamente.

**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 DÉBITO**

**Nº Certidão:** 257831/24

**Data da**

10/07/2024 14:15:42

**Inscrição Estadual:** 123130603

**CPF/CNPJ:** 10716914000107

**Razão Social:** EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA

**Endereço:** AVE PRINCIPAL, 381 CEP: 65138000 - INHAUMA

**Telefone:** (98)00000000

**Município:** RAPOSA

**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: 07/11/2024.**

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:** 10/07/2024 14:15:42



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA**

**Nº Certidão:** 064157/24

**Data da**

09/08/2024 09:42:40

**Inscrição Estadual:** 123130603

**CPF/CNPJ:** 10716914000107

**Razão Social:** EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA

**Endereço:** AVE PRINCIPAL, 381 CEP: 65138000 - INHAUMA

**Telefone:** (98)00000000

**Município:** RAPOSA

**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: 07/11/2024.

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:** 09/08/2024 09:45:56



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RAPOSA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS**


FLS. **CCF**  
**427**  
**12**

<b>CERTIDÃO NEGATIVA</b>	<b>Nº: 0001928</b>
--------------------------	--------------------

Informações do Contribuinte			
CÓDIGO	NOME DO CONTRIBUINTE	CPF / CNPJ	
1912	<b>EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA</b>	10.716.914/0001-07	
ENDEREÇO	NÚMERO	COMPLEMENTO	BAIRRO
<b>AVENIDA PRINCIPAL</b>	<b>381</b>		<b>INHAUMA</b>
NÚMERO CEP	MUNICÍPIO - UF	APTO / SALA	NOME EDIFÍCIO
<b>65138000</b>	<b>RAPOSA - MA</b>		

Informações do Requerente		
Nº DE DOCUMENTO	NOME DO REQUERENTE	FINALIDADE
<b>09461465387</b>	<b>EDMILSON M DE OLIVEIRA EIRELI</b>	<b>Certidão municipal</b>
OBSERVAÇÕES		

<b>Data de Emissão: 31/07/2024</b>	<b>Hora de Emissão: 15:07:52</b>	<b>Validade: 29/10/2024</b>
------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------

<p><b>Ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de</b></p> <p>responsabilidade do sujeito passivo, acima identificado, que vierem a ser apuradas, certifico que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários e não tributários, assim como inscritos em dívida ativa, de acordo com as normas gerais de Direito Tributário e da Legislação Municipal.</p> <p>Esta Certidão é dispensada de assinatura e sua validade pode ser consultada nos links  <a href="https://raposa-ma.prefeituramoderna.com.br/meuipu/">https://raposa-ma.prefeituramoderna.com.br/meuipu/</a>  <a href="https://raposa-ma.prefeituramoderna.com.br/meuiss_new/">https://raposa-ma.prefeituramoderna.com.br/meuiss_new/</a></p> <p>Validade (90 dias):</p> <p>NADA MAIS havendo, o referido e verdade do que dou fé.</p> <p><b>RAPOSA(MA), 31 de Julho de 2024</b></p>	
--	---



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RAPOSA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS**


FLS. **991**  
**26**  
Nº: 0001942

**CERTIDÃO NEGATIVA**

Informações do Contribuinte			
CÓDIGO	NOME DO CONTRIBUINTE	CPF / CNPJ	
1912	EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA	10.716.914/0001-07	
ENDEREÇO	NÚMERO	COMPLEMENTO	BAIRRO
AVENIDA PRINCIPAL	381		INHAUMA
NÚMERO CEP	MUNICÍPIO - UF	APTO / SALA	NOME EDIFÍCIO
65138000	RAPOSA - MA		

Informações do Requerente		
Nº DE DOCUMENTO	NOME DO REQUERENTE	FINALIDADE
09461485387	EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA	Inscrição Municipal
OBSERVAÇÕES		

<b>Data de Emissão: 07/08/2024</b>	<b>Hora de Emissão: 11:08:15</b>	<b>Validade: 05/11/2024</b>
------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------

<p><b>Ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de</b></p> <p>responsabilidade do sujeito passivo, acima identificado, que vierem a ser apuradas, certifico que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários e não tributários, assim como inscritos em dívida ativa, de acordo com as normas gerais de Direito Tributário e da Legislação Municipal.</p> <p>Esta Certidão é dispensada de assinatura e sua validade pode ser consultada nos links <a href="https://raposa-ma.prefeituramoderna.com.br/meuipu/">https://raposa-ma.prefeituramoderna.com.br/meuipu/</a></p> <p><a href="https://raposa-ma.prefeituramoderna.com.br/meuiss_new/">https://raposa-ma.prefeituramoderna.com.br/meuiss_new/</a></p> <p>Validade (90 dias):</p> <p>NADA MAIS havendo, o referido e verdade do que dou fé.</p> <p><b>RAPOSA(MA), 07 de Agosto de 2024</b></p>	
--	---



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF



### Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 10.716.914/0001-07  
Razão Social: EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA

Atividade Econômica Principal:  
4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:  
AVENIDA PRINCIPAL, 381 - INHAUMA - 65.138-000 - RAPOSA / Maranhão

**Observações:**

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço <https://comprasnet.gov.br>.  
Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

Emitido em: 20/08/2024 10:12

1 de 1



CCP  
730

## DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES DO OBJETO

A empresa EDMILSON M DE OLIVEIRA EIRELI com sede na Avenida Principal, nº 381, Bairro Inhaúma, CEP: 65.138-000 Raposa – MA inscrita no CNPJ sob nº 10.716.914/0001-07 tem como representante devidamente constituído o Sr. Edmilson Marques de Oliveira inscrito no CPF: 094.614.853-87 e portador da ID: 023423792002-6 , firmado abaixo, declara, sob as penas da lei, que conhece as condições locais para execução do objeto e que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, assumindo total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante. Declara ainda que dispõe de mão de obra e materiais/equipamentos adequado e disponível para a execução dos serviços objeto desta licitação.

Raposa, 07 de agosto de 2024

EDMILSON  
MARQUES DE  
OLIVEIRA:09461  
485387

Assinado de forma  
digital por EDMILSON  
MARQUES DE  
OLIVEIRA:09461485387  
Dados: 2024.08.07  
11:15:27 -03'00'

**EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA**  
**REPRESENTANTE LEGAL**

PLS. 001  
431  
★

## DECLARAÇÃO DE NÃO VISTORIA

A empresa EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA estabelecida na Avenida Principal, nº 381, Bairro Inhaúma, CEP: 65.138-000 Raposa – MA, inscrita no CNPJ sob o nº 10.716.914/0001-07, declara por seu representante legal o Sr. EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA inscrito no CPF: 094.614.853-87 e ID: 023423792002-6, ter ciência e conhece todos os elementos técnicos necessários ao cumprimento do objeto desta licitação, responsabilizando-se integralmente, também, pela execução dos serviços nas condições descritas no Termo de Referência.

Raposa - MA, 07 de agosto de 2024

EDMILSON  
MARQUES DE  
OLIVEIRA:09461  
485387

Assinado de forma  
digital por EDMILSON  
MARQUES DE  
OLIVEIRA:09461485387  
Dados: 2024.08.07  
11:19:24 -03'00'

**EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA**  
**CPF: 094.614.853-87**  
**REPRESENTANTE LEGAL**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RAPOSA**  
**SECRETARIA DE FINANÇAS**

CCF  
 FLS. 432

**Código de Verificação**  
 XOFH9N0N  
**Numero**  
 1477  
**Exercício**  
 2024

**ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO**

**Razão Social**  
 EDMILSON M. DE OLIVEIRA EIRELI

**Inscrição Municipal**  
 21094521.76-23

**Nome Fantasia**  
 E. M. ENGENHARIA E CONSULTORIA

**Endereço**  
 AVENIDA PRINCIPAL, 381, INHAUMA, Raposa - MA, CEP: 65.138-000

**Atividade Principal**  
 4120400 - Construção de edifícios

**CNPJ**  
 16.716.914/0001-07

**Nº da Inscrição do Imóvel**  
 347

**Área do Terreno (m²)**  
 78,15

**Área Total Construída (m²)**  
 18,15

**Área Utilizada (m²)**  
 18,15

**Horário de Funcionamento**  
 De 08:00 Às 18:00

**Observação**



**ESTE ALVARÁ DEVERÁ ESTAR EM LOCAL VISÍVEL A FISCALIZAÇÃO.**

**Data de Concessão**  
 04/03/2024

**Data de Validade**  
 04/06/2024

**Gesiel Gomes Braz**  
 Secretário Municipal de  
 Administração e Planejamento

CNPJ da Prefeitura : 01.610.325/0001-08

AVENIDA PRINCIPAL, 381, TENÇO, Raposa - MA, CEP: 65.138-000

CERTJUDONE-FRDIMÁR - 672024  
Código de validação: 2581B96F1E

Número da guia: 24063701001882712.

### CERTIDÃO ÚNICA DE DISTRIBUIÇÃO PARA FINS GERAIS

USANDO da faculdade que me confere a Lei, **CERTIFICO**, a requerimento de pessoa interessada, que, dando busca nos arquivos referentes aos **REGISTROS DE DISTRIBUIÇÃO DOS FEITOS**, a partir do dia 16º (décimo sexto) do mês de março do ano de dois mil e sete (2007) até o dia 14 (quatorze) de agosto do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR** distribuição de **FALÊNCIA OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL** contra: **EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA, CNPJ Nº. 10.716.914/0001-07**, com endereço à Avenida Principal, Nº 381, Inhauma, CEP: 65.138-000, Raposa/MA. **CERTIFICO**, finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente no **Termo Judiciário** de Raposa, da Comarca da Ilha de São Luís/MA. O referido é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Termo Judiciário de Raposa/MA. Eu, **José Maria Pereira Martins**, Auxiliar Judiciário, mat. 172825, consultei e digitei. E eu, **Maria Lídia de Oliveira Silva**, **Secretária Judicial**, subscrevo e assino. Raposa/MA, 14 de agosto de 2024.

**OBSERVAÇÕES:** 1. O Nome, CPF/CNPJ e número de inscrição da OAB constante nesta certidão foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. 2. As consultas foram realizadas nos sistemas Themis PG e Processo Judicial Eletrônico (PJE). 3. ESTA CERTIDÃO ABRANGE SOMENTE A VARA ÚNICA DO TERMO JUDICIÁRIO DE RAPOSA. 4. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 198 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 199 do Código de Normas da CGJ c/c art. 7º da Resolução-GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do





PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO  
Corregedoria Geral da Justiça  
Vara Única do Termo Judiciário de Raposa



Maranhão por meio do link <https://selos.tjma.jus.br>, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.

---

Fórum Desembargador Ives Miguel Azar  
Avenida Cafeteira, s/nº, Vila Bom Viver – Raposa/MA – CEP: 65138-000, fone: (98) 2055-4210

MARIA LIDIA DE OLIVEIRA SILVA  
Secretária Judicial de Entrância Inicial  
Vara Única do Termo Judiciário de Raposa  
Matrícula 127985

Documento assinado. RAPOSA, 14/08/2024 12:09 (MARIA LIDIA DE OLIVEIRA SILVA)



CERTJUDONE-FRDIMÁR - 672024 / Código: 2581B96F1E  
Valide o documento em [www.tjma.jus.br/validadoc.php](http://www.tjma.jus.br/validadoc.php)

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.  
#ConsumoConsciente



CERTJUDONE-FRDIMÁR - 562024  
Código de validação: 63E9F0BCDE

Número da guia: 24063701001844294.

## CERTIDÃO ÚNICA DE DISTRIBUIÇÃO PARA FINS GERAIS

USANDO da faculdade que me confere a Lei, **CERTIFICO**, a requerimento de pessoa interessada, que, dando busca nos arquivos referentes aos **REGISTROS DE DISTRIBUIÇÃO DOS FEITOS**, a partir do dia 16º (décimo sexto) do mês de março do ano de dois mil e sete (2007) até a presente data, constatei **NÃO EXISTIR** distribuição de **AÇÕES DE INSOLVÊNCIA CÍVEL** contra: **EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA, CNPJ Nº. 10.716.914/0001-07**, com endereço na Av. Principal, 381, Inhaúma, Raposa/MA. **CERTIFICO**, finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente no **Termo Judiciário de Raposa**, da Comarca da Ilha de São Luis/MA. O referido é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Termo Judiciário de Raposa/MA. Eu, **Nathália Rebeca Costa Mendes**, Técnica Judiciária, mat. 151563, consultei e digitei. E eu, **Maria Lídia de Oliveira Silva**, Secretária Judicial, subscrevo e assino.

**OBSERVAÇÕES:** 1. O Nome, CPF/CNPJ e número de inscrição da OAB constante nesta certidão foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. 2. As consultas foram realizadas nos sistemas Themis PG e Processo Judicial Eletrônico (PJE). 3. **ESTA CERTIDÃO ABRANGE SOMENTE A VARA ÚNICA DO TERMO JUDICIÁRIO DE RAPOSA.** 4. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 198 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 199 do Código de Normas da CGJ c/c art. 7º da Resolução-GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link <https://selos.tjma.jus.br>, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.

Fórum Desembargador Ives Miguel Azar  
Avenida Cafeteira, s/nº, Vila Bom Viver – Raposa/MA – CEP: 65138-000, fone: (98) 2055-4210



CERTJUDONE-FRDIMÁR - 562024 / Código: 63E9F0BCDE  
Valide o documento em [www.tjma.jus.br/validadoc.php](http://www.tjma.jus.br/validadoc.php)

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.  
#ConsumoConsciente

1



**TJMA**  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO**  
Corregedoria Geral da Justiça  
Vara Única do Termo Judiciário de Raposa



**MARIA LIDIA DE OLIVEIRA SILVA**  
Secretária Judicial de Entrância Inicial  
Vara Única do Termo Judiciário de Raposa  
Matrícula 127985

Documento assinado. RAPOSA, 08/07/2024 16:01 (MARIA LIDIA DE OLIVEIRA SILVA)



CERTJUDONE-FRDIMÁR - 562024 / Código: 63E9F0BCDE  
Valide o documento em [www.tjma.jus.br/validadoc.php](http://www.tjma.jus.br/validadoc.php)

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.  
#ConsumoConsciente

**Balanco Patrimonial**

Empresa: EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA - CNPJ: 10.716.914/0001-07  
NIRE: 21600125103 - Data: 13/09/2019

Endereço: AV PRINCIPAL, Complemento: , N.º: 381, Bairro: INHAUMA, Cidade: Raposa, Estado: MA, CEP: 65138000, Telefone: (98) 987153685

Conta	Descrição	31/12/2022
1	*** ATIVO ***	3.714.067,78 D
1.01	ATIVO CIRCULANTE	3.685.303,51 D
1.01.01	DISPONIBILIZADO	1.960.713,61 D
1.01.01.01	NUMERÁRIOS EM ESPÉCIE	52.503,06 D
1.01.01.01.01	CAIXA GERAL	52.503,06 D
1.01.01.01.01.0001	Caixa	52.503,06 D
1.01.01.02	BANCOS	108.484,92 D
1.01.01.02.01	CONTAS CORRENTES	108.484,92 D
1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil	108.484,92 D
1.01.01.03	APLICAÇÃO FINANCEIRA	1.799.725,63 D
1.01.01.03.01	APLICAÇÃO FINANCEIRA	1.799.725,63 D
1.01.01.03.01.0001	Banco do Brasil- Aplicação Financeira	1.799.725,63 D
1.01.03	CLIENTES	394.589,90 D
1.01.03.02	Clientes Nacionais	394.589,90 D
1.01.03.02.01	Duplicatas a Receber	394.589,90 D
1.01.03.02.01.0009	Prefeitura Municipal de Santa Quitéria do Maranhão	94.910,45 D
1.01.03.02.01.0010	Município de São José de Ribamar - MA	151.579,42 D
1.01.03.02.01.0035	UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO	148.100,03 D
1.01.05	CRÉDITOS	1.330.000,00 D
1.01.05.01	CRÉDITOS COM TERCEIROS	1.330.000,00 D
1.01.05.01.02	CREDITOS COM SÓCIOS	1.330.000,00 D
1.01.05.01.02.0001	Adiantamentos p/ Sócio	1.330.000,00 D
1.07	ATIVO NÃO CIRCULANTE	28.764,27 D
1.07.04	IMOBILIZADO	28.764,27 D
1.07.04.01	BENS EM OPERAÇÃO	157.544,40 D
1.07.04.01.01	BENS UTILIZADOS NA PRODUÇÃO E/OU PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	157.544,40 D
1.07.04.01.01.0001	Ferramentas	4.890,70 D
1.07.04.01.01.0003	Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	150.423,30 D
1.07.04.01.01.0005	Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais	2.230,40 D
1.07.04.21	(-) DEPRECIAÇÕES, AMORTIZAÇÕES E QUOTAS DE EXAUSTÃO	128.780,13 C
1.07.04.21.01	(-) BENS UTILIZADOS NA PRODUÇÃO E/OU PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	128.780,13 C
1.07.04.21.01.0001	(-) Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	121.659,03 C

Data de Encerramento: 31/12/2022

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 3.714.067,78 (Três Milhões Setecentos e Quatorze Mil e Sessenta e Sete Reais e Setenta e Oito Centavos) .

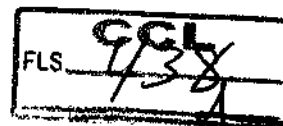
Raposa-MA, 31 de Dezembro de 2022

Edmilson Marques de Oliveira  
Titular  
CPF 094.614.853-87

Nilton José Dias Pereira  
Contador  
CPF 179.076.593-53  
CRC-MA 004964/O-6

Continua...





Folha: 2

**Balanco Patrimonial**

Empresa: EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA - CNPJ: 10.716.914/0001-07  
NIRE: 21600125103 - Data: 13/09/2019

Fortes Contábil 7.199.1

Endereço: AV PRINCIPAL, Complemento: , N.º: 381, Bairro: INHAUMA, Cidade: Raposa, Estado: MA, CEP: 65138000, Telefone: (98) 987153685

Conta	Descrição	31/12/2022
1.07.04.21.01.0002	(-) Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais	2.230,40 C
1.07.04.21.01.0003	(-) Ferramentas	4.890,70 C
2	*** PASSIVO ***	3.714.067,78 C
2.01	PASSIVO CIRCULANTE	860.950,77 C
2.01.01	OBRIGAÇÕES DE CURTO PRAZO	860.950,77 C
2.01.01.01	FORNECEDORES	66.861,09 C
2.01.01.01.01	FORNECEDORES NACIONAIS	66.861,09 C
2.01.01.01.01.0015	Comercial Rofe Ltda	26.582,78 C
2.01.01.01.01.0126	POTIGUAR MAT DE CONSTRUCAO LTDA	179,80 C
2.01.01.01.01.0146	BASTOS E SOUZA LTDA	271,50 C
2.01.01.01.01.0148	MAQUISUL COMERCIAL LTDA	38,59 C
2.01.01.01.01.0152	ELETRICA FUTURA LTDA - FILIAL 01	2.552,71 C
2.01.01.01.01.0161	VIEIRA BRASIL DISTRIBUIDORA LTDA	190,40 C
2.01.01.01.01.0167	WILSON PEREIRA MARTINS & CIA LTDA (M	329,00 C
2.01.01.01.01.0169	TOCANTINS AUTO TINTAS LTDA - ME	411,78 C
2.01.01.01.01.0173	C C OLIVEIRA LEITE E CIA LTDA	1.924,56 C
2.01.01.01.01.0177	VASCONCELO E MENDES LTDA	150,00 C
2.01.01.01.01.0195	ISADORA CARVALHO GOMES	340,46 C
2.01.01.01.01.0227	M. A. G. DOS SANTOS	0,09 C
2.01.01.01.01.0232	L. A. GONCALVES AUTO PECAS LTDA	1.420,00 C
2.01.01.01.01.0233	EDILBERTO DE MOURA ARAUJO	925,00 C
2.01.01.01.01.0242	W C COSTA COMERCIO	1.294,00 C
2.01.01.01.01.0250	A GEILSON DE OLIVEIRA FERREIRA - ME	400,00 C
2.01.01.01.01.0251	RICARDO MOREIRA GOMES & CIA LTDA - EPP	2.477,00 C
2.01.01.01.01.0252	J S M CARDOSO MATERIAIS DE CONSTRUCAO EI	2.348,00 C
2.01.01.01.01.0253	M. T. PEREIRA CUNHA GOMES-ME	1.064,71 C
2.01.01.01.01.0254	VIDROLAR COM.MAT.DE CONST.LTDA	1.182,35 C
2.01.01.01.01.0255	OPCAO ARMARINHO E AVIAMENTOS EIRELI-ME	87,00 C
2.01.01.01.01.0257	KELUZ CONSTRUCOES LTDA	880,50 C
2.01.01.01.01.0258	LILIANI MATERIAIS DE CONSTRUCOES LTDA	2.841,85 C
2.01.01.01.01.0259	ILUMINAR COMERCIO E SERVICOS LTDA	552,50 C
2.01.01.01.01.0260	MAROL ONLINE LTDA - EPP	285,52 C

Data de Encerramento: 31/12/2022

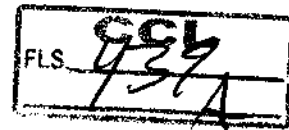
Valor de Ativo e Passivo: R\$ 3.714.067,78 (Três Milhões Setecentos e Quatorze Mil e Sessenta e Sete Reais e Setenta e Oito Centavos).

Raposa-MA, 31 de Dezembro de 2022

Edmilson Marques de Oliveira  
Titular  
CPF 094.614.853-87

Nilton José Dias Pereira  
Contador  
CPF 179.076.593-53  
CRC-MA 004964/O-6

Continua...

**Balço Patrimonial**

Empresa: EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA - CNPJ: 10.716.914/0001-07  
NIRE: 21600125103 - Data: 13/09/2019

Fortes Contábil 7.199.1

Endereço: AV PRINCIPAL, Complemento: , N.º: 381, Bairro: INHAUMA, Cidade: Raposa, Estado: MA, CEP: 65138000, Telefone: (98) 987153685

Conta	Descrição	31/12/2022
2.01.01.01.01.0261	CONSTRUACO LTDA - ME	384,00 C
2.01.01.01.01.0262	C.TORRES DA SILVA CONSTRUCOES	180,00 C
2.01.01.01.01.0263	H D COMERCIAL LTDA	198,00 C
2.01.01.01.01.0264	CONVIVER LIVRARIA E PAPELARIA LTDA	1.199,74 C
2.01.01.01.01.0265	A.J DE MORAES BRITO	260,00 C
2.01.01.01.01.0266	M DE F PEREIRA COMERCIO DE PRODUTOS DE S	1.466,99 C
2.01.01.01.01.0268	JOSIELE VERAS MACEDO 02502791340	1.086,00 C
2.01.01.01.01.0271	ELIZANGELA LEONCIO DO NASCIMENTO 7559268	900,00 C
2.01.01.01.01.0275	B.F. DA SILVA PORTAS & COMPENSADOS	80,00 C
2.01.01.01.01.0277	MENESES E PONTES LTDA	150,00 C
2.01.01.01.01.0281	S. A. COM DIST. DE MAT. DE CONST LTDA	1.127,35 C
2.01.01.01.01.0282	W DA C SOUSA COMERCIO & SERVICOS	870,00 C
2.01.01.01.01.0284	PONTO ELETRICO	549,10 C
2.01.01.01.01.0287	V G D DE CARVALHO	1.390,00 C
2.01.01.01.01.0290	WS INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS LTDA	2.600,00 C
2.01.01.01.01.0297	ELETRICA REAL LTDA	320,00 C
2.01.01.01.01.0298	CAMILA CATARINA DO NASCIMENTO	268,00 C
2.01.01.01.01.0300	N. DE A. AMORIM	405,00 C
2.01.01.01.01.0301	ALICE MARIA SILVA AZEVEDO EIRELI	81,50 C
2.01.01.01.01.0303	TEMPERGLOBO LTDA	1.200,00 C
2.01.01.01.01.0304	IRMAOS SILVA SALES LTDA	2.133,46 C
2.01.01.01.01.0307	EMPREENHIMENTOS ML LTDA	780,00 C
2.01.01.01.01.0309	PRIMUS COMERCIO E SERVICOS LTDA	198,00 C
2.01.01.01.01.0313	R S SANTOS & ABREU LTDA - ME	196,35 C
2.01.01.01.01.0322	B. G. ARAUJO & CIA LTDA	107,50 C
2.01.01.03	OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIAS E FISCAIS	794.089,68 C
2.01.01.03.01	OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIAS	17.782,03 C
2.01.01.03.01.0001	INSS a Recolher	1.857,16 C
2.01.01.03.01.0002	FGTS a Recolher	3.089,87 C
2.01.01.03.01.0010	Salários a Pagar	12.835,00 C
2.01.01.03.03	OBRIGAÇÕES FISCAIS	771.669,19 C
2.01.01.03.03.0010	Simplex Nacional a Recolher	771.669,19 C

Data de Encerramento: 31/12/2022

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 3.714.067,78 (Três Milhões Setecentos e Quatorze Mil e Sessenta e Sete Reais e Setenta e Oito Centavos) .

Raposa-MA, 31 de Dezembro de 2022

Edmilson Marques de Oliveira  
Titular  
CPF 094.614.853-87

Nilton José Dias Pereira  
Contador  
CPF 179.076.593-53  
CRC-MA 004964/O-6

Continua...

**Balço Patrimonial**

Empresa: EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA - CNPJ: 10.716.914/0001-07  
 NIRE: 21600125103 - Data: 13/09/2019

Endereço: AV PRINCIPAL, Complemento: , N.º: 381, Bairro: INHAUMA, Cidade: Raposa, Estado: MA, CEP: 65138000, Telefone: (98) 987153685

Conta	Descrição	31/12/2022
2.01.01.03.04	Parcelamentos Fiscais	4.638,46 C
2.01.01.03.04.0002	Parcelamento Simples Nacional	4.638,46 C
2.07	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	2.853.117,01 C
2.07.01	CAPITAL REALIZADO	1.100.000,00 C
2.07.01.01	CAPITAL SOCIAL	1.100.000,00 C
2.07.01.01.01	CAPITAL SOCIAL DE DOMICILIADOS E RESIDENTES NO PAÍS	1.100.000,00 C
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	1.100.000,00 C
2.07.04	RESERVAS	13.000,00 C
2.07.04.01	RESERVAS	13.000,00 C
2.07.04.01.03	RESERVAS DE LUCROS	13.000,00 C
2.07.04.01.03.0001	Reserva Legal	13.000,00 C
2.07.07	OUTRAS CONTAS	1.740.117,01 C
2.07.07.01	OUTRAS CONTAS	1.740.117,01 C
2.07.07.01.01	LUCROS ACUMULADOS	2.066.915,31 C
2.07.07.01.01.0001	Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia	2.066.915,31 C
2.07.07.01.02	(-) PREJUÍZOS ACUMULADOS	326.798,30 D
2.07.07.01.02.0001	(-) Prejuízos Acumulados	326.798,30 D

Data de Encerramento: 31/12/2022

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 3.714.067,78 (Três Milhões Setecentos e Quatorze Mil e Sessenta e Sete Reais e Setenta e Oito Centavos).

Raposa-MA, 31 de Dezembro de 2022

Edmilson Marques de Oliveira  
 Titular  
 CPF 094.614.853-87

Nilton José Dias Pereira  
 Contador  
 CPF 179.076.593-53  
 CRC-MA 004964/O-6



Folha: 1

Fortes Contábil 7.199.1

**Demonstração do Resultado do Exercício**

Empresa: EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA - CNPJ: 10.716.914/0001-07

NIRE: 21600125103 - Data: 13/09/2019

Estabelecimentos: 0001 - EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA; Centros de Resultado: 001 - Geral

Endereço: AV PRINCIPAL, Complemento: , N.º: 381, Bairro: INHAUMA, Cidade: Raposa, Estado: MA, CEP: 65138000, Telefone: (98) 987153685

Conta	01/01/2022 a 31/12/2022
(+) Receita Bruta Operacional	2.130.792,91
Faturamento Prod. Merc. e Serviços	2.130.792,91
Vendas de Serviços	2.130.792,91
(-) Deduções da Receita	121.886,42
Impostos Faturados	121.886,42
ISS	60.319,11
Simples	61.567,31
(*) Receita Líquida	2.008.906,49
(-) Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	1.489.577,43
Custo dos Serviços Prestados	1.489.577,43
(*) Lucro Bruto	519.329,06
(-) Despesas Operacionais	302.783,51
Despesas Administrativas	299.110,49
Resultado Financeiro	3.673,02
Despesas Financeiras	3.673,02
(*) Res. Antecipat. Contribuições e Contrib.	216.543,55
(-) Res. Antecipat. Imp. Renda e Contrib. Social	216.543,55
(=) Resultado Líquido do Exercício	216.543,55

Raposa-MA, 31 de Dezembro de 2022

Edmilson Marques de Oliveira  
Titular  
CPF 094.614.853-87

Nilton José Dias Pereira  
Contador  
CPF 179.076.593-53  
CRC-MA 004964/O-6

Fim

**EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA**

CNPJ: 10.716.914/0001-07

Avenida Principal, Nº 381, Bairro Inhauma

CEP: 65.138-000 - Raposa-MA

**ÍNDICES DE ANÁLISE DE BALANÇO PATRIMONIAL DO  
EXERCÍCIO 2022**

Para fins de prova, informamos abaixo os índices que mostram a boa situação de solvência da empresa **Edmilson M de Oliveira Ltda**, devidamente inscrita no **CNPJ** sob o n.º **10.716.914/0001-07**. Índice extraído do Balanço Patrimonial do exercício do Ano 2022.

**a) Índice de Liquidez Geral:**

$$\text{ILG} = \frac{3.685.303,51 + 28.764,27}{860.950,77} = 4,31$$

**b) Índice de Liquidez Corrente:**

$$\text{ILC} = \frac{3.685.303,51}{860.950,77} = 4,28$$

**c) Índice de Solvência Geral:**

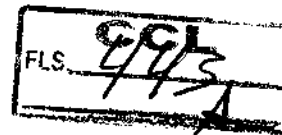
$$\text{ISG} = \frac{3.714.067,78}{860.950,77} = 4,31$$

Raposa-Ma, 31 de dezembro de 2022

Edmilson Marques de Oliveira  
Titular  
CPF: 094.614.853-87

Nilton Jose Dias Pereira  
Contador  
CRC/MA 004964/O-6  
CPF: 179.076.593-53

**EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA**  
**CNPJ: 10.716.914/0001-07**  
**Av. Principal, nº 381, Bairro: Inhauma, Raposa - Ma**



### NOTAS EXPLICATIVAS

A Empresa **EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA**, inscrita no **CNPJ: 10.716.914/0001-07**, estabelecida na Avenida Principal, 381, bairro Inhauma, Raposa-Ma, devidamente registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o nº 21600125103 por despacho de 13/09/2019, está inserida no segmento da Construção Civil.

As demonstrações Financeiras foram elaboradas em obediência aos preceitos de Legislação Comercial e aos Princípios de Contabilidade geralmente aceitos.

As principais práticas na elaboração das demonstrações financeiras são as seguintes:

#### a) Determinação do Resultado

O resultado foi apurado em obediência ao regime de competência de exercícios.

#### Receita Bruta Operacional

Venda de Serviços .....	2.130.792,91
(-) Dedução da Receita .....	121.886,42
Receita Líquida .....	2.008.906,49
(-) Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos.....	1.489.577,43
Lucro Bruto .....	519.329,06
(-) Despesas Operacionais .....	302.783,51
Resultado do Exercício .....	216.545,55

#### b) Ativo Circulante

O Ativo Circulante está representado pelas contas:

Caixa .....	52.503,06
Bancos .....	108.484,92
Aplicações Financeiras.....	1.799.725,63
Clientes .....	394.589,90
Crédito com Terceiro .....	1.330.000,00

#### c) Ativo Não Circulante

O Ativo Não Circulante está representado pela conta:

Imobilizado .....	28.764,27
-------------------	-----------

**d) Passivo Circulante**

O Passivo Circulante está representado pelas seguintes contas:

Fornecedores ..... 66.861,09  
Obrigações Trab. Previd. e Fiscais ..... 794.089,68

**e) Capital**

O Capital Social da empresa está representado, pelo valor total de R\$ 1.100.000,00 (um milhão e cem mil reais), totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição:

Edmilson Marques de Oliveira..... 1.100.000,00 ..... 100%

**f) Instrumentos Financeiros**

Os Instrumentos Financeiros, Ativo e Passivo da empresa em 31/12/2022, estão todos registrados em contas patrimoniais e não apresentam valores de mercado diferentes dos reconhecidos nas Demonstrações Financeiras.

---

Edmilson Marques de Oliveira  
Titular  
CPF: 050.175.443-13

---

Nilton José Dias Pereira  
CPF: 179.076.593-53  
Contador  
CRC-MA 004964/0-6

A handwritten signature in the bottom right corner of the page.



## ASSINATURA ELETRÔNICA



Certificamos que o ato da empresa EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA consta assinado digitalmente por:

CPF/CNPJ	Nome
09461485387	EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA
17907659353	NILTON JOSE DIAS PEREIRA

CERTIFICO O REGISTRO EM 12/05/2023 10:38 SOB Nº 20230634265.  
PROTOCOLO: 230634265 DE 12/05/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12307200617. CNPJ DA SEDE: 10716914000107.  
NIRE: 21600125103. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 12/05/2023.  
EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA

**JUCEMA**

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)





## TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 150 folhas, eletronicamente numeradas de 1 a 150 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 15, referente ao período 01/01/2022 a 31/12/2022, com encerramento do exercício social em 31/12/2022, da firma EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA, estabelecida na AV PRINCIPAL, Nº 381, bairro INHAUMA, CEP 65138-00, cidade Raposa, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 10.716.914/0001-07 e registrada na JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO sob o nº 21600125103 por despacho de 13/09/2019.

Raposa-MA, 1 de Janeiro de 2022

Edmilson Marques de Oliveira  
Titular  
CPF 094.614.853-87

Nilton José Dias Pereira  
Contador  
CPF 179.076.593-53  
CRC-MA 004964/O-6

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized 'A' or similar character.



### TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 150 folhas, eletronicamente numeradas de 1 a 150 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 15, referente ao período 01/01/2022 a 31/12/2022, com encerramento do exercício social em 31/12/2022, da firma EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA, estabelecida na AV PRINCIPAL, Nº 381, bairro INHAUMA, CEP 65138-00, cidade Raposa, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 10.716.914/0001-07 e registrada na JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO sob o nº 21600125103 por despacho de 13/09/2019.

Raposa-MA, 31 de Dezembro de 2022

Edmilson Marques de Oliveira  
Titular  
CPF 094.614.853-87

Nilton José Dias Pereira  
Contador  
CPF 179.076.593-53  
CRC-MA 004964/O-6

A handwritten signature in black ink, located in the bottom right corner of the page.



## ASSINATURA ELETRÔNICA



Certificamos que o ato da empresa EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA consta assinado digitalmente por:

CPF/CNPJ	Nome
09461485387	EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA
10716914000107	EDMILSON M DE OLIVEIRA EIRELI
17907659353	NILTON JOSE DIAS PEREIRA

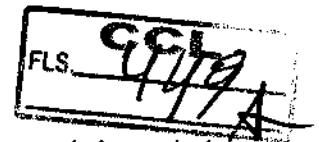
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 15/05/2023 11:15 SOB Nº 20230634354.  
PROTOCOLO: 230634354 DE 11/05/2023. NIRE: 21600125103.  
EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA

**JUCEMA**

FLORENCIO BRANDES NETO  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 15/05/2023  
empresafacil.ma.gov.br



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL



Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por Florencio Brandes Neto, sob a autenticidade nº 12307276346 em 15/05/2023, protocolo 230634354. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Dados da Empresa	
Nome Empresarial:	EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA
Número de Registro:	21600125103
CNPJ:	10716914000107
Município:	Raposa

Dados do Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	15
Período de Escrituração:	01/01/2022 - 31/12/2022

CPF	Nome	CNPJ
09461485387	EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA	
10716914000107	EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA	
17907659353	NILTON JOSE DIAS PEREIRA	MA4964

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 15/05/2023 11:16 SOB Nº 20230634354.  
PROTOCOLO: 230634354 DE 11/05/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
12307276346. NIRE: 21600125103.  
EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA

JUCEMA

FLORENCIO BRANDES NETO  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 15/05/2023  
[empresafacil.ma.gov.br](http://empresafacil.ma.gov.br)


**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL**  
**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE**  
**DO ESTADO DO MARANHÃO**

**PROFISSIONAL**      **AN DO REGISTRO**  
**TÉCNICO EM CONTABILIDADE**      **MA-0016040-4**

**RENDA**  
**JOSE ALVES PEREIRA**  
**MARIA DO SOCORRO SILVA PEREIRA**

*Marcelo de Jesus Campelo*

**ASSINATURA DO PROFISSIONAL**



**CCL**  
 FLS. 930  
**A**

<b>NASCIMENTO</b> 15/04/1987	<b>NACIONALIDADE</b> BRASILEIRA	<b>NATURALIDADE</b> SÃO LUÍS-MA
<b>DIPLOMAÇÃO</b> 30/12/1991	<b>CPF</b> 179.078.593-53	<b>RG</b> 0366223620082 SSPMA
<b>TÍTULO</b> TÉCNICO EM CONTABILIDADE	<b>TÍTULO EXPEDIDO (OU DECL. DE PROVISIONADO)</b> COLÉGIO DE SÃO LUÍS, L.T.A.	

Esta carteira tem fé pública como documento de identidade, nos termos do art. 18 do Decreto-Lei nº 9.295/46, c/c art. 1º da Lei nº 0.206/75.



**DATA DE EXPEDIÇÃO**  
14/06/2018

*gH*

**Marcelo de Jesus Campelo**  
**PRESIDENTE DO CRC**

VALOR EM TUDO O TERCEIRO NACIONAL

*g*



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE  
DO MARANHÃO



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO  
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO** certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

**IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO**

NOME.....	: NILTON JOSE DIAS PEREIRA
REGISTRO.....	: MA-004964/O-6
CATEGORIA.....	: TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF.....	: ***.076.593-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 01/08/2024 as 11:51:15.

Válido até: 30/10/2024.

Código de Controle: 653123.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.



# CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão  
WEB - 47413 / 2012

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

FLS. **93**  
**124**

**CERTIDÃO : WEB - 47413 / 2012**

**PROTOCOLO : PRO0083813912**

**DATA DE EMISSÃO : 17/12/2012**

Por delegação de poderes constantes no(a) Decreto da Diretoria, Número : 0021/2008, de 08/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2008 do CONFEA, CERTIFICANDO que o Profissional abaixo qualificado registrou o(a) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão do(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : **EDMILSON MARGIES DE OLIVEIRA**

Carteira : **118370870000X**

CPF : **094848897**

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 48888 Tipo de ART: **Finalidade**

Registrada em : **02/03/2011**

Validade em : **30/10/2012**

Endereço da Obra : **AV. DOS PORTUGUESES, CAMPUS DO SACANGA, CEP : 65000000 SAO LUIS/MA**

Proprietário : **UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO - UFMA**

Empresa : **EDMILSON M. DE OLIVEIRA**

Contratante : **UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO - UFMA**

**RESPONSABILIDADE TECNICA NA EXECUCAO DOS SERVIÇOS DE COMPLEMENTACAO DO EDIFICIO SEDE DA TV UNIVERSITARIA-UFMA E CONSTRUCAO DA SALA DE EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSAO DE ENERGIA SOB TORRE. PRAZO DA OBRA-EXECUCAO: 06 (SEIS) MESES. CONTRATO N 04/2011-DEL/PRECAM-EDCON N 08/2011. PROCESSO ADMINISTRATIVO N 014834/2010-87. ORDEM DE SERVIÇO N 011/2011.**

ART: 48889 Tipo de ART: **Normal**

Registrada em : **28/04/2011**

Validade em : **30/10/2012**

Endereço da Obra : **CAMPUS SACANGA, SACANGA, CEP : 65000000 SAO LUIS/MA**

Proprietário : **UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO - UFMA**

Empresa : **EDMILSON M. DE OLIVEIRA**

Contratante : **UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO - UFMA**

**RESPONSABILIDADE TECNICA REFERENTE A PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS DE SOLIDOS NA OBRA DE COMPLEMENTACAO DO PREDIO SEDE DA TV UNIVERSITARIA, REPENTE AO CONTRATO N.04/2011 E FICOU N.08/2011.**

**-SO SE INCLUI NESTA AVERBAÇÃO OS SERVIÇOS RELACIONADOS NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.**

É nada mais tendo sido requerido, expedido a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com o(s) respectivo(s) baixo(s) de ART's, averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante de mesma, somente os serviços e que se referem as atribuições do Profissional acima citada, devidamente caracterizada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

*Jorge Alberto Torres M. Rêgo*  
Engenheiro Civil  
Supervisor Técnico CREA-MA





CREA - MA  
 AVERBAMOS O PRESENTE  
 ATESTADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO

Nº 1127985/6 Fls. 01 A 11

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA DE CAMPUS**  
**DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS**

*Jorge Almeida*  
 Eng. Civil  
 Superintendente CREA-MA

**ATESTADO CAPACIDADE TÉCNICA E OPERACIONAL**

FLS. 953  
 PCL

Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica e operacional junto as Repartições Públicas Federais, Estaduais e Municipais e Autarquias, Empresas de economias mistas e Entidades Privadas, que a empresa **Savillean M de Oliveira (EM ENGENHARIA E CONSULTORIA)** com CNPJ Nº. 10.716.914.0001/07 SEDIADA NA Rua Barão de Itapary, quadra 05 - nº15 - Altos do Calhau em São Luis - MA executou e concluiu os Serviços de Complementação do Edifício Sede da TV UNIVERSITARIA e CONSTRUÇÃO DA SALA DE EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA DA SOB TORRE, no Campus Universitário do Bacanga, no Município de São Luis MA, de acordo com o Contrato nº 04//2011CEL/PRECAM-SICON Nº06/2011, assinado com a Universidade Federal do Maranhão - UFMA e conforme as características a seguir relacionadas:

- (A) RESPONSÁVEL TÉCNICO : **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA**  
Engenheiro Civil - CREA Nº 110279857-6
- (B) OBJETO DO CONTRATO Nº04/2011 CEL/PRECAM-SICON Nº06/2011 -  
Serviços de Complementação do Edifício Sede da TV UNIVERSITARIA e CONSTRUÇÃO DA SALA DE EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA DA SOB TORRE, no CAMPUS UNIVERSITARIO DO BACANGA em SÃO LUIS -MA
- (C) LOCALIZAÇÃO: Complexo Universitário da UFMA - bairro Bacanga em São Luis do Maranhão
- (D) TIPO DE CONTRATO : Contrato sob o regime de empreitada por preço global\*
- (E) NATUREZA DA OBRA : Execução de Serviços de Complementação do Edifício Sede da Tv Universitária e Construção da sala de Equipamentos de Transmissão de Energia

(F) PRINCIPAIS SERVIÇOS REALIZADOS:

Item	Descrição de Serviços	Unid.	Quant.
1.	<b>SERVIÇOS INICIAIS OU PRELIMINARES</b>		
01.01	Administração Local	mês	6,00
01.02	Taxa da Prefeitura -habite-se	m2	2500,00
01.03	Taxa do CREA acima de R\$300.00,00	und	1,00
01.04	Barracão Provisório com 01 pavimento	m2	100,00
01.05	Instalação provisória de água com registro de esfera	pt	2,00
01.06	Instalação provisória de água com torneira de PVC de 1/2"	pt	5,00
01.07	Instalação provisória de força	pt	5,00
01.08	Instalação provisória de luz	pt	30,00
01.09	Instalação para 01 conjunto sanitário (vaso, lavatório		

UFMA - Fundação Instituída nos termos da Lei 5.159, de 21/10/1966 - São Luis - Maranhão

Campus do Bacanga - Prédio da Prefeitura de Campus - PRECAM  
 Av. dos Portugueses, s/n - Campus Universitário do Bacanga  
 São Luis - MA - CEP: 66066-561 / CNPJ nº08.279.108/0001-19  
 E-mail: [depro@ufma.br](mailto:depro@ufma.br) - Fone: 3501-8143

*Handwritten signature*





CREA - MA  
 AVERBAMOS O PRESENTE  
 ATESTADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE DA CEF IDÃO  
 Nº 49413/12 Fls. 01 A 11

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA DE CAMPUS**  
**DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS**

Jorge Almeida M. Rêgo  
 Eng. Civil  
 Superintendente CREA-MA

	mictório e 02 chuveiros) completo	q	2,00
01.10	Mobilização e desmobilização de equipamentos e veículos		
01.11	Placa indicativa da obra	m <sup>2</sup>	6,00
01.12	Serviço especializado de medicina do trabalho e Segurança do trabalho (obra de 1000.000,00 a 5.000.000,00)	mês	6,00
01.13	Tapume de madeira compensada resinada de 6mm	m	120,00
<b>2 COMPLETÇÃO DO PREDIO DA TV UNIVERSITÁRIA</b>			
<b>02.01 DEMOLIÇÕES E RETRADAS</b>			
02.01.1	Demolição de divisória de gesso	m <sup>2</sup>	70,00
02.01.2	Demolição de piso cerâmico com regularização com remoção de material	m <sup>2</sup>	30,00
02.01.3	Demolição de regularização com remoção de material	m <sup>2</sup>	13,00
02.01.4	Demolição de piso korodur com regularização e remoção de material	m <sup>2</sup>	20,00
02.01.5	Retirada de peitoril de mármore /granito	m	6,00
02.01.6	Retirada de esquadria de alumínio com vidro com reaproveitamento	m <sup>2</sup>	31,00
02.01.7	Retirada de esquadrias de madeira com forramento e reaproveitamento	m <sup>2</sup>	3,00
<b>02.02 SERVIÇOS EM CONCRETO</b>			
02.02.1	Alvenaria de bloco de concreto 14x19x39cm e=14cm com junta de 20mm de cimento e areia 1:4(caixas de passagem)	m <sup>2</sup>	171,00
02.02.2	Armação CA - 50 média ou grossa	kg	225,00
02.02.3	Armação CA - fina até 7mm	kg	126,00
02.02.4	Concreto simples com betoneira fck= 25MPa controle tipo A (preparo e lançamento)	m <sup>3</sup>	5,00
02.02.5	Forma madeira compensada resinada e=10mm para estrutura em geral com travamento e escoramento reaproveitamento 5 vezes	m <sup>2</sup>	42,00
02.02.6	Sapata corrida em alvenaria de bloco estrutural 14x19x39cm, base armada (0,40x0,10)m e enchimento em concreto fck=20MPa, altura total de 0,50m	m	171,00
<b>02.03 ALVENARIA E DIVISÓRIAS</b>			
02.03.1	Alvenaria de tijolo cerâmica com furos de 9x14x19cm E= seca de 9 cm com argamassa de areia/areia 1:5	m <sup>2</sup>	30,00
02.03.2	Divisória de gesso e=8cm	m <sup>2</sup>	70,00
02.03.3	Divisória de granito verde ubatuba e=3cm, polido duas faces assenta arg. 1:3	m <sup>2</sup>	30,00
<b>02.04 COBERTURA</b>			
02.04.1	Cofre de alumínio L=0,60m esp.= 0,7mm	m	26,00



UFMA - Fundação Instituída nos termos da Lei 5.152, de 21/10/1968 - São Luís - Maranhão.

Campus do Bacanga - Prédio da Prefeitura de Campus - PRECAM  
 Av. dos Portugueses, s/n - Campus Universitário do Bacanga  
 São Luís - MA - CEP: 65085-581 / CNPJ nº 06.879.108/0001-19

E-mail: [depro@ufma.br](mailto:depro@ufma.br) - Fone: 3301-8148

*[Handwritten signature]*



CREA - MA  
 AVERBAMOS O PRESENTE  
 ATESTADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE DA CEFIDÃO  
 Nº 474/3/11/11 de 11

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA DE CAMPUS**  
**DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS**

Jorge Alberto M. Silva  
 Eng. Civil  
 Superintendente CREA-MA

02.04.2	Cobertura com telha metálica trapezoidal termoacustica esp=0,5mm com acabamento completa	m2	63,00
02.04.3	Estrutura metálica em aço estrutural perfil 12x 5 1/4"	kg	600,00
02.04.4	Platibanda em Alucobond	m2	19,00
02.04.5	Furo de alumínio L=0,30m	m	8,00
02.05	<b>ESQUADRIAS</b>		
02.05.01	Esquadrias fixa em alumínio e vidro liso (visor) para divisória de gesso	m2	24,00
02.05.02	Esquadria de alumínio esp=10mm, com pele de vidro reflexiva cor prata	m2	160,00
02.05.03	Porta em vidro temperado esp=10mm, fechadura cromada controle de acesso via cartão magnético med. 0,90x2,10m	und	5,00
02.05.04	Porta em vidro temperado esp=10mm, película reflexiva prateada, fechadura cromada, fechadura cromada, abertura automática e sensor de presença med. (1,60x2,50)m	und	1,00
02.05.05	Grade Padrão 2, com quadro e enchimento em barra chata 1"x3/16" espaçamento horizontal e vertical mais ou menos 15cm	m2	67,00
02.05.06	Porta de vidro temperado de esp=10mm med. (0,80x2,10)m com acessórios completa	und	13,00
02.05.07	Porta de vidro temperado de esp=10mm med. (1,40x2,10)m de 2 folhas com acessórios completa	und	5,00
02.05.08	Porta em chapa compensada med. (1,40x2,10) visor de (40x40)cm com forramento e ferragem completa	und	4,00
02.05.09	Porta em chapa compensada med. (0,90x2,10) com forramento e ferragem completa	und	1,00
02.05.10	Porta em chapa compensada med. (0,60x2,10) com forramento e ferragem completa	und	4,00
02.05.11	Porta em chapa compensada med. (0,80x2,10) com forramento e ferragem completa	und	8,00
02.05.12	Porta em chapa compensada med. (0,60x2,10) c/ revestimento melânico branco, forramento e ferragem completa	und	12,00
02.05.13	Porta de ferro med. (1,80x2,50)m com quadro e contravenimento vertical em barra chata 1 1/4", espaçamento 50cm enchimento horizontal em barra redonda 1/2" - CA espaçamento de 12,5cm e 2 folhas de abrir	und	1,00
02.05.14	Porta de ferro med. (1,60x2,20)m com quadro e contravenimento vertical em barra chata 1 1/4", espaçamento 50cm enchimento horizontal em barra redonda 1/2" - CA espaçamento de 12,5cm e 2 folhas de abrir	und	1,00
02.05.15	Vidro com película tipo pele de vidro cor prata	m2	23,00

FLS. 985

UFMA - Fundação Instituída nos termos da Lei 5.182, de 21/10/1966 - São Luís - Maranhão.

Campus do Bacanga - Prédio da Prefeitura de Campus - PRECAM  
 Av. dos Portugueses, s/n - Campus Universitário do Bacanga  
 São Luís - MA - CEP: 65085-991 / CNPJ nº 06.879.108/0001-19

E-mail: [depro@ufma.br](mailto:depro@ufma.br) - Fone: 3301-8143



CREA - MA  
 AVERBAMOS O PRESENTE  
 ATESTADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
 Nº 47413/02 Fls. 02 A 11

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA DE CAMPUS**  
**DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS**

Jorge Alberto Peres M. Filho  
 Eng. Civil  
 Superintendente CREA-MA

02.05.16	Porta corta fogo de duas folhas , até 1m cada	und	4,00
02.05.17	Substituição de ferragens em esquadrias de madeira - completa (tricos, tipo maçaneta , dobradiças).	cj	9,00
02.06	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AR CONDICIONADO</b>		
02.06.01	Cabo isolado em pvc de 10mm <sup>2</sup> e 0,75kv flexível	m	250,00
02.06.02	Cabo isolado em pvc de 16mm <sup>2</sup> e 0,75kv flexível	m	250,00
02.06.03	Cabo isolado em pvc de 6mm <sup>2</sup> e 0,75kv flexível	m	100,00
02.06.04	Cabo isolado em pvc de 70mm <sup>2</sup> e 0,75kv	m	150,00
02.06.05	Disjuntor monofásico termomagnético de 35 a 50A	und	144,00
02.06.06	Disjuntor trifásico termomagnético de 125 a 150A	und	2,00
02.06.07	Disjuntor trifásico termomagnético de 225A	und	3,00
02.06.08	Disjuntor trifásico termomagnético de 60A até 100A	und	5,00
02.06.09	Disjuntor trifásico termomagnético de 50A	und	5,00
02.06.10	Dispositivo de proteção contra surto 40KA	und	3,00
02.06.11	Eletroduto pvc roscavel d=3", com conexões, escavações e reaterro	und	39,00
02.06.12	Eletroduto pvc roscavel d=60mm, c/ conexões, escavações e reaterro	und	36,00
02.06.13	Eletroduto pvc roscavel d=110mm, c/ conexões, escavações e reaterro	und	30,00
02.06.14	Luminária de embutir (2x16)W, em chapa de aço galvanizado de alto brilho e refletância, lampada fluorescente , reatores eletrônicos de alta eficiência -completa	und	65,00
02.06.15	Luminária de embutir (2x32)W, em chapa de aço galvanizado de alto brilho e refletância, lampada fluorescente , reatores eletrônicos de alta eficiência -completa	und	34,00
02.06.16	Luminária tipo refletor com corpo de alumínio , lampada mercúrio 250W, reator e pendente em tubo galvanizado d=1/2 = 1m	und	6,00
02.06.17	Luminária tipo refletor com corpo de alumínio , lampada mercúrio 400W, reator e pendente em tubo galvanizado d=1/2 = 1m	und	18,00
02.06.18	Luminária tipo sport c/ lampada fluorescente composta de 15W	und	14,00
02.06.19	Malha de aterramento completo com 3 haste de cobre 3m x 5/8" com conector	und	2,00
02.06.20	Ponto de força de embutir até 600W, eletroduto d=3/4" , cabo flexível de 2,5mm <sup>2</sup> , com tomada 2P+T em caixa 4x2"	und	120,00
02.06.21	Ponto de força de embutir monofásico para central mini split (9000 a 30000)BTUS	und	24,00
02.06.22	Ponto de iluminação em teto ou parede com interruptor simples de embutir de 10A	pt	115,00

FLS. **CCL**  
 436

UFMA - Fundação Instituída nos termos da Lei 5.159, de 21/10/1966 - São Luís - Maranhão

CA



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
 PREFEITURA DE CAMPUS  
 DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS

Jorge Almir Mendes M. Rêgo  
 Eng. Civil  
 Responsável CREA-MA

02.06.23	Quadro de distribuição para 08 circuitos monofásico sem disjuntores em chapa aço galvanizada	und	4,00
02.06.24	Quadro de distribuição para 18 circuitos monofásico sem disjuntores em chapa aço galvanizada com barramento	und	2,00
02.06.25	Quadro de distribuição para 24 circuitos monofásico sem disjuntores em chapa aço galvanizada com barramento	und	3,00
02.06.26	Quadro de distribuição para 32 circuitos monofásico sem disjuntores em chapa aço galvanizada	und	3,00
02.07	<b>INSTALAÇÃO DE VOZ E DADOS / LOGICA</b>		
02.07.01	Eletrocalha metálica, galvanizada perfurada (300x100x300) mm	m	72,00
02.07.02	Ponto seco para instalação para instalação de som, tv alarme e logica, incluindo eletroduto de pvc rígido e caixa com espelho	und	72,00
02.08	<b>COMBATE A INCENDIO E SPDA</b>		
02.08.01	Cabo de cobre nu de 50mm <sup>2</sup>	m	300,00
02.08.02	Extintor de agua pressurizada de 10l com sinalização	und	4,00
02.08.03	Extintor de pó químico seco de 6kg com sinalização	und	4,00
02.08.04	Haste de aterramento de 3/4" de 3,0m conector, tubo de concreto e brita	und	60,00
02.08.05	Hidrante de parede (abrigo 70cmx50cmx25cm) em chapa zincada, de embutir com moldura removivel, cesta com 2 mangueira de 15m, registro de 2 1/2", requite fixo 13mm e conexões) completo	und	2,00
02.08.06	Hidrante de parede c/ registro de 2 1/2" com caixa de (40x50) cm de ferro, com tampa metálica, cabos de passagem e conexões	und	1,00
02.08.07	Para-raio tipo franklin com mastro, sinalizador, conjunto de estalamento - completo	und	3,00
02.08.08	Sistema de pressurização com duas bombas 3CV, tanque manometro, valvula de retenção e registro	und	1,00
02.08.09	Tubulação galv. Ø=2 1/2" com conexões e pintura esmalte	m	26,00
02.09	<b> HIDRALICA E SANITÁRIA</b>		
02.09.01	Caixa d'água de fibra de vidro cap=3000L completa	und	2,00
02.09.02	Caixa de inspeção 60x60x60cm em alvenaria de blocos de concreto e revestimento interno c/ cimento e areia traço 1:4 com tampa em concreto armado	und	13,00
02.09.03	Caixa de pvc sifonada 100x100x50mm com grelha	und	9,00
02.09.04	Caixa de pvc sifonada 150x150x50mm	und	2,00
02.09.05	Ponto hidráulico de 25mmx1/2", incluindo rasgo	pt	5,00
02.09.06	Ponto sanitário de d=100mm, completo com escavação e reaterro	pt	15,00



UFMA - Fundação Instituída nos termos da Lei 2.192, de 21/10/1966 - São Luis - Maranhão.

*[Handwritten signature]*



CREA - MA  
 AVERBAMOS O PRESENTE  
 ATESTADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE DA CEF TIDÃO

Nº 47913/12 Fls. 01 A 11

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA DE CAMPUS**  
**DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS**

Jorge Alberto M. N. N. Neto  
 Eng. Civil  
 SUPERINTENDENTE CREA-MA

02.09.07	Ponto sanitário de d=40mm, completo com escavação e reaterro	pt	16,00
02.09.08	Ralo hemisférico tipo abecaxi de d=100mm	und	19,00
02.09.09	Ralo sifonado de (100x100x50)mm	und	8,00
02.09.10	Registro de gaveta bruto d=50mm (2")	und	4,00
02.09.11	Registro de gaveta 3/4" com canopla	und	1,00
02.09.12	Tubulação de pvc branco 100mm para drenagem de águas pluviais	m	226,00
02.09.13	Tubulação de pvc rígido para esgoto d=75mm com conexões escavação e reaterro	m	140,00
02.09.14	Tubulação de pvc marron de 60mm com conexões e escavação e reaterro	m	12,00
02.09.15	Tubulação de pvc marron de 60mm c/ conexões e escavação e reaterro.	m	24,00
02.10	<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
02.10.01	Barra de apoio L=80cm, em aço inoxidável d=1 1/4" para PNE	und	2,00
02.10.02	Cabide de aço inoxidável com dois ganchos	und	2,00
02.10.03	Cuba de louça de embutir, com valvula, sifão e engate em pvc e torneira metálica com arejador e acionamento metálico com arejador e acionamento automático completo	und	15,00
02.10.04	Cuba de aço inoxidável (0,50x0,40x0,24)m para cozinha incluindo valvula, sifão, torneira com bancada móvel-compl.	und	1,00
02.10.05	Dispenser para toalha de papel intertravada em pvc branco	und	7,00
02.10.06	Espelho cristal e=4mm med. (0,50x0,90)m com boteira em aço inoxidável	und	9,00
02.10.07	Espelho cristal e=4mm med. (0,50x1,00)m com boteira em aço inoxidável	und	1,00
02.10.08	Meia saboneteira de embutir em aço inoxidável	und	2,00
02.10.09	Mictório de louça inclusive valvula de descarga de 1/2" e acessório em metal cromado	und	1,00
02.10.10	Papeleira de embutir (0,15x0,15)m em aço inoxidável	und	15,00
02.10.11	Registro de pressão cromado com canopla de 1/2"	und	2,00
02.10.12	Saboneteira computador e reservatório cap. 800ml em pvc branco	und	2,00
02.10.13	Tanque de marmore sintético com esfregador e cuba med. (1,12x0,55)m torneira de parede em metal cromado e acessórios	und	1,00
02.10.14	Valvula de descarga de 1 1/2" ou de 1 1/4" com tecla de acionamento, parafusos na moldura, especifica no local publico	und	1,00
02.10.15	Vaso sanitário com caixa acoplada completa assento, massa de vedação e parafusos	und	14,00
02.10.16	Vaso sanitário para portadores de necessidades especiais		

FLS. 958  
 178

UFMA - Fundação Instituída nos termos da Lei 5.152, de 21/10/1966 - São Luís - Maranhão.

*[Handwritten signature]*



CREA - MA  
 ATESTADO O PRESENTE  
 INTEGRANTE DA CBF TIDÃO  
 Nº 4745/12 em 01 A 11

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA DE CAMPUS**  
**DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS**

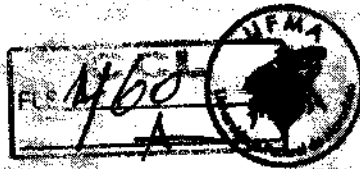
Jorge Almir Santos Filho  
 Eng.º Civil  
 Superintendente CREA-MA

	com assento, tubo e ligação, parafusos de fixação, massa de vedação	und	1,00
<b>02.11</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDE E PISO</b>		
02.11.01	Revestimento da parede /teto com espuma akustic cinza grife	m2	193,00
02.11.02	Piso de manta vinilica na cor azul	m2	193,00
02.11.03	Chapisco com argmassa cimento areia 1:3 e 5mm	m2	60,00
02.11.04	Leante de concreto magro oct=10MPa para piso 5cm	m2	294,00
02.11.05	Piso de alta resistencia quadro de 1x1m com junta plastica e regularização com cimento e areia traço 1:4	m2	294,00
02.11.06	Corte, lixamento e polimento de piso de alta resistencia	m2	20,00
02.11.07	Piso de granito verde ubatuba com cimento e areia 1:3	m2	7,00
02.11.08	Reboco com argmassa de cimento e areia traço 1:5	m2	60,00
02.11.09	Revestimento ceramico PEI-4, com regularização de cimento e areia 1:4 argmassa colante e rejuntamento	m2	18,00
02.11.10	Revestimento ceramico PEI-5, com regularização de cimento e areia 1:4 argmassa colante e rejuntamento	m2	56,00
02.11.11	Revestimento ceramico 5x24cm, com emboco de cimento areia 1:5 argmassa colante e rejuntamento	m2	19,00
02.11.12	Rodapé em granito verde ubatuba h=10cm, assente com cimento colante, regularização de cimento e areia 1:3 e rejuntamento	m2	420,00
02.11.13	Soleira em granito verde ubatuba (0,15x0,02)m, assente com cimento e areia traço 1:3	m	10,00
<b>02.13</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
	com junta plastica	m2	863,00
02.13.01	Piso de alta resistencia quadro de 1x1m com junta plastica e regularização com cimento e areia traço 1:4	m2	260,00
<b>02.14</b>	<b>DIVERSOS</b>		
02.14.01	Bancada de trabalho em pvc com estrutura em perfil de aluminio natural L=0,60m, com modulações de metro a metro	m	10,00
02.14.02	Corrimão em tubo de aço inoxidável de 2"	m	20,00
02.14.03	Escada de marinho em aço inoxidável 2" conforme projeto	m	3,00
02.14.04	Estrutura metálica para passarela e escada(estudio)		
	TV-completa	kg	4550,00
02.14.05	Létrax em aço inoxidável e oca h=0,95m	und	14,00
02.14.06	Perfil de aluminio (1x1)cm na cor preta	m	174,00
02.14.07	Tampo de granito verde ubatuba, testeira e rodapião, largura total 0,70m com apoios de alvenaria	m	6,00
<b>02.15</b>	<b>PINTURA</b>		
02.15.01	Pintura a base d'agua em melo-fio 03 demãos	m2	243,00
02.15.02	Pintura com acrílico com selador e massa acrílica em paredes		

FLS. **CCL 129**

UFMA - Fundação Instituída nos termos da Lei 5.189, de 11/10/1966 - São Luís - Maranhão.

*Handwritten signature and initials*



UFMA - MA  
 AVERBAMOS O PRESENTE  
 ATESTADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
 Nº 4740/08 Fls. 01 A 11

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA DE CAMPUS**  
**DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS**

Jorge Almir Ferraz M. Filho  
 Eng. Civil  
 Superintendente OBRAS

02.15.03	Pintura esmalte sintético com fundo branco e massamento tres demãos em esquadrias de madeira	m2	237,00
02.15.04	Pintura com esmalte sintético com jateamento comercial SA2, prime universal anticorrosivo alquídico tipo zarcão duas demãos em esquadrias de ferro	m2	169,00
02.15.05	Pintura para gesso	m2	1587,00
02.15.06	Pintura com textura acrílica em paredes externas 2 demãos	m2	727,00
03.	<b>CONSTRUÇÃO DA SALA DE TRANSMISSÃO / MURO DE PROTEÇÃO</b>		
03.01	<b>MOVIMENTO DE TERRA / FUNDAÇÃO</b>		
03.01.01	Escavação manual de valas até 2m	m3	18,00
03.01.02	Reatero manual de valas	m3	11,00
03.02	<b>SERVIÇOS EM CONCRETO</b>		
03.02.01	Aço CA-50 média diam. De 6,30 a 10mm	kg	316,00
03.02.02	Armação CA-50 fina até 7mm	kg	166,00
03.02.03	Concreto simples com betoneira fck=25MPa (preparo e lançamento)	m3	10,00
03.02.04	Forma madeira compensada resinada e=10mm para estrutura em geral com travamento e escorramento e reaproveitamento 5 vezes	m2	107,00
03.02.05	Formas de tabuas comum para concreto armado para fundação levando em conta a utilização 5 vezes	m2	10,00
03.02.06	Laje premoldada treliçada TGM 12 com liopor 12cm e capoteamento 4cm de concreto fck=25MPa, para fundação e=3cm	m2	101,00
03.02.07	Lastro de concreto magro fck=10MPa	m3	8,00
03.02.08	Sapata corrida em alvenaria de bloco estrutural (14x19x39)cm, base armada (0,40x0,10)m e enchimento em concreto fck=20MPa, altura total de 0,60m	m	102,00
03.03	<b>ALVENARIA E DIVISÓRIAS</b>		
03.03.01	Alvenaria de tijolos cerâmicos de 6 furos de (9x14x19)cm espessura seca de 9cm c/ argamassa de cimento e areia 1:5	m2	338,00
03.04	<b>ESQUADRIAS</b>		
03.04.01	Porta em metal med. (1,40x2,10)m com ferragens e tratamento acústico	und	1,00
03.04.02	Porta em metal med. (3,0x2,50)m com ferragens e com reversmerito em laminado metalâmico branco, forramento e ferragens - completo	und	1,00
03.04.03	Porta em chapa compensada med. (0,60x2,10)m com forramento e ferragens completa	und	2,00
3.04.04	Vidro liso comum de e=4mm	m2	2,00
3.04.05	Porta de ferro de abrir, tipo chapa lisa - completa	m2	8,00

UFMA - Fundação Instituída nos termos da Lei 5.152, de 21/10/1966 - São Luís - Maranhão.

*[Handwritten signature]*



CREA - MA  
 APROVADO O PRESENTE  
 ANEXO COMO PARTE  
 INTEGRANTE FISCAL  
 Nº 97413/2014 OT A II

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
 PREFEITURA DE CAMPUS  
 DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS

Jorge Luiz ...  
 Superintendente

3.04.05	Janela de alumínio de correr para vidro	m <sup>2</sup>	2,00
03.05	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AR CONDICIONADO</b>		
03.05.01	Cabo isolado em pvc de 10mm <sup>2</sup> e 0,75kV flexível	m	200,00
03.05.02	Cabo isolado em pc de seção de 6mm <sup>2</sup>	m	60,00
03.05.03	Disjuntor monofásico termomagnético de 30A	und	10,00
03.05.04	Disjuntor trifásico termomagnético de até 50A	und	21,00
03.05.05	Eletroduto de pvc roscaivel d=3" com conexões, escavações e reaterro	und	40,00
03.05.06	Luminária de embutir (2x16)W, em chapa de aço galvanizada de alto brilho e refletancia, lâmpada fluorescente, reatores eletrônicos de alta eficiência - completa	und	12,00
03.05.07	Luminária de embutir (2x32)W, em chapa de aço galvanizada de alto brilho e refletancia, lâmpada fluorescente, reatores eletrônicos de alta eficiência - completa	und	12,00
03.05.08	Malha de aterramento completo com 3 haste de cobre 3mmx5/8" com conector com aterragem - completa	und	1,00
03.05.09	Ponto de força de embutir até 600W, eletroduto d=3/4", cabo flexível de 2,5mm <sup>2</sup> c/ tomada 2P+T em caixa 4x2"	und	19,00
03.05.10	Ponto de força de embutir, monofásico para central mini central split (9000 a 30000)BTUS med. 20m de distancia	und	3,00
03.05.11	Quadro de distribuição para 40 circuitos trifásicos com barra-mentos s/ disjuntor de embutir	und	1,00
03.06	<b>HIDRÁULICA E SANITÁRIA</b>		
03.06.01	Caixa de inspeção 40x40x40cm em alvenaria de blocos de tijolos estrutural com tampa C.A.	und	1,00
03.06.02	Ponto hidráulico de 25mmx1/2", incluindo rasgo	pt	2,00
03.06.03	Ponto sanitária de d=100mm, completo com escavação e reaterro	pt	1,00
03.06.04	Ponto sanitário de 40mm com escavação e reaterro	pt	1,00
03.06.05	Relo hemisférico tipo abacaxi de d=100mm	und	1,00
03.06.06	Tubulação de pvc branco 100mm para esgoto com conexões escavação e reaterro	m	10,00
03.06.07	Tubulação de pvc branco de 40mm com conexões e escavação e reaterro (esgoto)	m	12,00
03.06.08	Tubulação de pvc branco de 60mm com conexões e escavação e reaterro (esgoto)	m	12,00
03.06.09	Tubulação de pvc soldavel rígido (agua) D=32mm (1") com conexões com rasgo em alvenaria	m	10,00
03.07	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
03.07.01	Impermeabilização com manta asfáltica com camadas de regularização proteção mecânica de cimento e areia 1:4 e aditivo	m <sup>2</sup>	101,00



UFMA - Fundação Instituída nos termos da Lei 5.159, de 21/10/1966 - São Luís - Maranhão

Campus do Bacanga - Prédio da Prefeitura de Campus - PRECAM  
 Av. dos Portugueses, s/n - Campus Universitário do Bacanga  
 São Luís - MA - CEP: 65085-581 / CNPJ nº 06.979.108/0001-19

E-mail: [depro@ufma.br](mailto:depro@ufma.br) - Fone: 3801-6143





UFMA - MA  
 ATESTAMOS O PRESENTE  
 ATESTADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
 Nº 47913/12 FLS. 01 A 11

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA DE CAMPUS**  
**DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS**

<b>03.08</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES E PISO</b>		
03.08.01	Chapisco contendo massa cimento areia 1:3 e=5mm	m2	676,00
03.08.02	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m2	676,00
03.08.03	Revestimento cerâmico PEI-4, com regularização de cimento e areia 1:4 argamassa colante e rejuntamento		44,00
03.08.04	Revestimento cerâmico PEI-5, com regularização de cimento e areia 1:4 argamassa colante e rejuntamento	m2	4,00
03.08.05	Revestimento cerâmico porcelanato (60x60)cm com regularização cimento e areia traço 1:4 argamassa colante e rejuntamento	m2	91,00
<b>03.09</b>	<b>DIVERSOS</b>		
03.09.01	Forno de gesso acetinado liso estruturado	m2	101,00
<b>03.10</b>	<b>PINTURA</b>		
03.10.01	Pintura com tinta acrílica com aplicação de selador em paredes com massa acrílica	m2	431,00
03.10.02	Pintura esmalte sintético com fundo branco e emassamento sobre esquadrias de madeira	m2	33,00
03.10.03	Pintura sobre gesso 3 demãos	m2	101,00
03.10.04	Pintura com tinta acrílica sobre elementos vazados sem massa e sem selador	m2	21,00
<b>04</b>	<b>LIMPEZA</b>		
04.01	Limpeza geral de obra	m2	2500,00

FLS. 965

UFMA - Fundação Instituída nos termos da Lei 5.188, de 21/10/1966 - São Luís - Maranhão.

Atestamos, ainda, que os serviços desenvolveram-se satisfatoriamente, obedecendo aos projetos, especificações e normas técnicas, e nada havendo que desabone a conduta da empresa.

São Luis (MA) 23 de agosto de 2012.

*Alterio de Jesus Ferreira de Sena*  
**Alterio de Jesus Ferreira de Sena**  
 Diretor do departamento de Projetos e Obras  
 PRECAM/UFMA

*João Antônio Augusto Almeida*  
**João Antônio Augusto Almeida**  
 Engenheiro Civil  
 Habilitação de Obras  
 Matr. CRABPP nº 00160



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

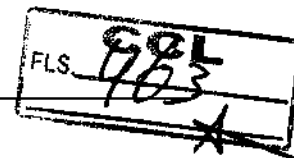
**798391/2018**

Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA**  
Registro: **1102798576MA** RNP: **1102798576**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20180161391** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **09/03/2018**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **EDMILSON M. DE OLIVEIRA-ME**

Contratante: **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.279.103/0001-19**  
Endereço do contratante: **PRAÇA GONÇALVES DIAS** Nº: **66**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65020240**

Contrato: **13/2017-NC/PROGF** Celebrado em: **10/04/2017**  
Valor do contrato: **R\$ 1.827.914,64** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA DOS PORTUGUESES** Nº: **1966**  
Complemento: **UFMA, R. Urbano Santos, s/n - Centro, Imperatriz - MA, 65900-410** Bairro: **VILA BACANGA**

Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65080805**  
Coordenadas Geográficas: **-2.559745, -44.311690**

Data de início: **10/04/2017** Situação: **atividade em andamento**  
Finalidade: **Outro**

Proprietário: **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.279.103/0001-19**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 57 - REFORMA 1087422.30 metro quadrado;**

**Observações**

Manutenção predial corretiva predial no Campus da Universidade Federal do Maranhão

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 19 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 **798391/2018**  
13/04/2018, 10:08  
cZWZ9

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cZWZ9

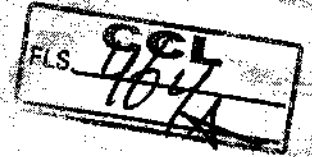


CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão  
WEB - 66969 / 2014

**CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO**

**CERTIDÃO : WEB - 66969 / 2014**  
**PROTOCOLO : PRO0005788814**  
**DATA DE EMISSÃO : 20/01/2014**



Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, 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.

Nome do Profissional : EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA

Categoria : 1102798576XXXX

CPF : 09481485387

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00011027985765050510 Tipo de ART: Normal

Registrada em : 20/02/2012

Baixada em : 23/09/2013

Endereço da Obra : RUA DE NAZARE, CENTRO, CEP : 65010-410 SAO LUIS/MA

Proprietário : FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATISTICA

Empresa : EDMILSON M. DE OLIVEIRA

Contratante : FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATISTICA - IBGE

RESPONSABILIDADE TÉCNICA NA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E REFORMA NO EDIFÍCIO SEDE DA UNIDADE ESTADUAL DO IBGE NO ESTADO DO MARANHÃO, OBJETO DO PROCESSO IBGE N. 03604.602135/2010-95 REF. A TOMADA DE PREÇO N. 04/2012 E CONTRATO DATADO DE 23.02.2012

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, comente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente cancelada, que vai datada e assinada, por quem da direito.

Jorge Almir Feijó M. Adgo  
Eng. Civil  
Superintendente CREA-MA



**ATESTADO CAPACIDADE TECNICA E OPERACIONAL**Jorge Almir M. Rêgo  
Eng. Civil  
Superintendente CREA-MA

Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica e operacional junto as Repartições Públicas Federais, Estaduais e Municipais e Autarquias, Empresas de economias mista e Entidades Privadas, que a empresa Edmilson M de Oliveira (E M ENGENHARIA E CONSULTORIA) com CNPJ Nº 10.716.914.0001/07 SEDIADA NA Rua Barão de Itapary, quadra 05 - nº15 - Altos do Calhau em São Luis - MA executou e concluiu os Serviços de recuperação estrutural e reforma no Edifício Sede da Unidade Estadual - TOMADA DE PREÇOS n.º 01/2012 no Município de São Luis MA, de acordo com no processo IBGE n.º 03604.002135/2010-89 e conforme características:

(A) RESPONSÁVEL TÉCNICO : **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA**  
Engenheiro Civil - CREA Nº 110279857-6

(B) OBJETO : Serviços de recuperação estrutural e reforma no Edifício Sede da Unidade Estadual TOMADA DE PREÇOS n.º 01/2012 no Município de São Luis/MA.

(C) Localização da obra: Rua de Nazaré, 49 – Centro – São Luis (Ma),

(D) Tipo de Contrato: sob regime de empreitada por preço global

(E) ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA (ART): Nº 00011027985765050510

(F) ÁREA CONSTRUIDA – 720,00 m<sup>2</sup>

(G) PERÍODO DOS SERVIÇOS: 05/03/2012 A 05/09/2012

(H) QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS: CONFORME PLANILHA ANEXA AO ATESTADO.

São Luis (MA), 23 de setembro de 2013

Washington Monteiro Seneco  
Supervisor de Recursos  
Materiais  
1307420-1 - CREA-MA 340435

Jorge Almir M. Rêgo  
Eng. Civil - CREA-MA 340435



CREA - MA  
AVERBAMOS O PRESENTE  
ATESTADO COMO PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
Nº 66901/14 Is. 01 A 08

Jorge Almeida M. Negro  
Eng Civil  
Superintendente CREA-MA

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE  
DIRETORIA EXECUTIVA DE  
UNIDADE ESTADUAL DO IBGE NO ESTADO DO MARANHÃO  
SUPERVISÃO DE RECURSOS MATERIAIS - SRM - UE/MA

### ANEXO AO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA E OPERACIONAL

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UND	QUANT.
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01	Instalações provisórias, depósitos de materiais, tapumes, equipamentos, ferramentas, proteções e transportes	mês	6,00
02.	PROJETOS		
02.01	Projetos as built	cj	1,00
03.	SERVIÇOS GERAIS		
03.01	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
03.01.01	Demolições de alvenaria	m2	31,31
03.01.02	Demolições de revestimento de alvenaria	m2	447,28
03.01.03	Demolição de revestimento de piso, inclusive contrapiso	m2	102,56
03.01.04	Remoções de divisórias	m2	49,00
03.01.05	Remoções de rebato	m2	65,00
03.01.06	Remoções de esquadrias	m2	47,00
03.01.07	Remoções de soleiras	m2	28,00
03.01.08	Remoções das instalações elétricas existentes	cj	1,00
03.01.09	Remoção de louças e metais	und	8,00
03.01.10	Remoção de bancada de granito	und	1,00
03.01.11	Remoção de equipamentos de ar condicionado de janela	und	18,00
03.01.12	Remoção de equipamentos de ar condicionado tipo split	und	4,00
03.02.	LIMPEZA		
03.02.01.	Limpeza permanente da obra	mês	6,00
03.02.02.	Limpeza final da obra	und	1,00
03.03.	REMOÇÃO DE ENTULHO		
03.03.01.	Remoção de entulho	mês	6,00
04.	REFORÇO ESTRUTURAL E FUNDAÇÕES		
04.01.	PILARES		
04.01.01.	Concreto auto adensável com sílica fumaça	m3	0,30
04.01.02.	Aço - S8 para reforço estrutural	kg	30,00
04.01.03.	Aplicação de inibidor de corrosão, EMACO P22	kg	2,00
04.01.04.	Formas de madeira	m2	1,00
04.02.	VIGAS		



Theodorico Gomes dos Santos  
Eng Civil - CREA-MA 34630

Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE  
Unidade Estadual do IBGE no Maranhão - UE/MA  
Rua de Nansen e Odylo, 49 - Centro  
CNPJ: 33.707.094/0014-64 - CEP: 65.010-410

CREA - MA  
 AVERBAMOS O PRESENTE  
 ATESTADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
 Nº 66414 Fls. 01 de 08

Jorge Almir Figueira Rêgo  
 Eng. CIVIL  
 Superintendente CREA-MA

FLS. 986  
 987

04.02.01	Argamassa polimérica para revestimento	kg	5,00
04.02.02	Aplicação de Inibidor de corrosão, EMACO P22	m2	3,00
04.03	LAJE		
04.03.01	Tela soldada Q335	m2	107,00
04.03.02	Concreto celular - concreto leve	m3	6,00
04.03.03	Esora metálica para suporte de laje	und	20,00
04.04	FUNDAMENTOS		
04.04.01	Blocos de concreto e pilares de madeira	m3	1,00
05.	ALVENARIAS		
05.01	Elevação de novas alvenarias, inclusive vãos de ar condicionado	m2	71,70
05.02	Parades em combogó	m2	6,00
05.03	Tratamento de trincas em alvenarias	m2	127,30
06.	REVESTIMENTO DE PAREDES		
06.01	Chapisco	m2	524,10
06.02	Emboço	m2	518,80
06.03	Cerâmica white plain cruzeiro - sanitários e refeitórios	m2	179,00
06.04	Recomposição da fachada principal (azulejos antigos)	m2	110,80
07.	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS		
07.01	Parades externas até altura da viga	m2	79,00
07.02	Parades externas acima da viga	m2	28,36
07.03	Parades internas	m2	83,40
07.04	Pisos de primas, cozinhas e banheiros	m2	55,70
07.05	Lajes de Tampa das cisternas e muretas do jardim	m2	42,00
08.	COBERTURA		
08.01	Reparo e recomposição do telhado	m2	345,80
08.02	Coberturas com telhas cerâmicas inclusive nova estrutura de madeira	m2	32,20
08.03	Calhas em PVC	m	30,00
08.04	Rufos em alumínio	m	30,00
09.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
09.01	Pontos de utilização para pia, desde as respectivas colunas, em tubos PVC, inclusive todas as conexões	und	1,00
09.02	Pontos de utilização para ducha higiênica desde as respectivas colunas, em tubos PVC, inclusive todas as conexões	Und	
		und	7,00
09.03	Adaptações nos pontos de abastecimento para instalação das novas isopias	q	1,00
09.04	Pontos de utilização para tanques, em tubos PVC		

Theodorina Gomes dos Santos  
 Eng. CIVIL - CREA-MA 3463/D

Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE  
 Unidade Estadual do IBGE no Maranhão - UF/MA  
 Rua de Nazareth e Odylo, 49 - Centro  
 CNPJ: 33.787.094/0014-64 - CEP: 65.010-410

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor
09.05	Inclusão de conexões Pontos utilização para pia de cozinha, desde as respectivas colunas, em tubos PVC, inclusive todas as conexões.	und	1,00
09.06	Registo de grelhas no rarral de cope acabamento cromado	und	1,00
10.	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>		
10.01	Adaptações nos pontos de pontos de esgoto para bacia sanitária, incluindo as respectivas tubulações de pvc	und	1,00
10.02	Ponto de esgoto para caixa de gordura com tampa cega de PVC d=300mm	und	1,00
10.03	Caixa de gordura e ligação na rede existente	und	1,00
10.04	Ponto de esgoto para tanque	und	1,00
10.05	Agua pluviais	q	1,00
11.	<b>LOUCAS, METAS E ACESSÓRIOS</b>		
11.01	Bacia sanitária, a ser instalada no PPNE	und	1,00
11.02	Bacia sanitária com caixa acoplada	und	6,00
11.03	Assento para bacia sanitária a ser instalada PPNE	und	1,00
11.04	Assento para bacia sanitária a ser instalada para os demais vasos a ser instalados	und	6,00
11.05	Válvula deca hidro duo	und	1,00
11.06	Conjunto de fixação para bacia sanitária	und	7,00
11.07	Dispenser de papel higiênico	und	7,00
11.08	Dispenser para porta papel toalha	und	7,00
11.09	Dispenser de sabão líquido	und	7,00
11.10	Cabide de metal	und	7,00
11.11	Barra de apoio PPNE	und	2,00
11.12	Barra de aço inoxidável para porta	und	1,00
11.13	Barra de apoio lavatório de PPNE	und	1,00
11.14	Lavatório para sanitária de PPNE	und	1,00
11.15	Tornelha com acionamento por alavanca, para lavatório PNE	und	1,00
11.16	Tornelha com temporizador para lavatório	und	6,00
11.17	Lavatório com coluna suspensa	und	6,00
11.18	Especilhos fixados em quadro trapezoidal	und	1,00
11.19	BA	und	1,00
11.20	Conjunto de ralcho, sifão, válvula para lavatório	und	7,00
11.21	Conjunto de ralcho, sifão, válvula para pia de cozinha	und	1,00
11.22	Tornelha para pia de cozinha	und	1,00
11.23	Verel sanfonado de alumínio	und	1,00
11.24	Fogão cooktop	und	1,00
11.25	Prateleira de vidro (sanitário (50cmx13cm)	und	7,00
12.	<b>ESQUADRIAS, BARRALHEIRA, MARCELIARIA</b>		
12.01	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		
12.01.01	Porta de 80cm x 210cm inclusive ferragens	und	9,00
12.01.02	Porta de 80cm x 210cm inclusive ferragens	und	16,00
12.02	<b>ESQUADRIAS DE ALUMINIO</b>		
12.02.01	Janela basculante 180 (60x80)CM	und	8,00
12.03	<b>BARCELARIA</b>		
12.03.01	Aracários	q	1,00

CREA - MA  
**VERBAMOS O PRESENTE  
ATESTADO COMO PARTE  
INTEGRANTE DA CERTIDAO**  
Nº 6269174/01/08

Jorge Almir Rego  
Eng Civil  
Superintendente CREA-MA

FLS 608

Theodorico Gomes dos Santos  
Eng Civil - CREA-MA 78550

Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE  
Unidade Estadual do IBGE no Maranhão - UE/MA  
Rua de Nazareth e Odylo, 49 - Centro  
CNPJ: 33.787.894/0014-64 - CEP: 65.010-410

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR
12.03.01	Construção das peças de madeira esquadras (guarda corpo)	q	1,00
12.03.03	Recomposição de portas e janelas (fachadas)	q	1,00
13.	<b>DIVISÓRIAS</b>		
13.01	Divisórias em painéis modulares com bandeiras de vidro	m <sup>2</sup>	18,00
13.02	Jogo de ferragens para porta	und	1,00
14.	<b>VIDROS</b>		
14.01	Painel de vidro temperado PV1 (104cm X 271cm X 10mm) completo com ferragens e mola	und	1,00
14.02	Painel de vidro temperado PV2 (104cm X 271cm X 10mm) completo com ferragens e mola	und	1,00
14.03	Porta em painel de vidro temperado P81 (212cm X 271cm X 10mm) completo com ferragens e mola	und	1,00
14.04	Porta em painel de vidro temperado P82 (212cm X 271cm X 10mm) completo com ferragens e mola	und	1,00
14.05	Porta em painel de vidro temperado P83 (144cm X 287cm X 10mm) completo com ferragens e mola	und	1,00
14.06	Porta em painel de vidro temperado P83 (90cm X 210cm X 10mm) completo com ferragens e mola	und	1,00
14.07	Porta de correr PCI completa com ferragens e mola	und	1,00
14.08	Vidros para janelas basculante JAN	und	8,00
15.	<b>REVERTEMENTO DE TETO</b>		
15.01	Teto rebatido com placas de PVC	m <sup>2</sup>	137,00
15.02	Recomposição de telas rebatidas existente	m <sup>2</sup>	350,00
16.	<b>PAVIMENTAÇÕES</b>		
16.01	Contrapiso	m <sup>2</sup>	256,00
16.02	Regularização do esboço do piso (trecho da sacada)	m <sup>2</sup>	4,40
16.03	Cama de regularização sobre piso cerâmico ou contrapiso nas áreas que receberão piso vinílico	m <sup>2</sup>	566,70
16.04	Piso de porcelanato	m <sup>2</sup>	84,00
16.05	Piso cerâmico esmaltado 30x30cm	m <sup>2</sup>	60,00
16.06	Piso vinílico	m <sup>2</sup>	566,00
16.07	Piso grama	m <sup>2</sup>	10,00
16.08	Ajuste e recomposição de caçote externa	q	1,00
16.09	Polimento de piso escudo	m <sup>2</sup>	320,00
17.	<b>SOLEIRAS, PEITORIS, RODAPÉS/CHAPINS SOLEIRAS</b>		
17.01	<b>SOLEIRAS</b>		
17.01.01	Soleiras de granito cinza andorinha e=2cm	m	26,00
17.01.02	Soleiras de mármore branco e=3cm	m	8,00
17.02	<b>CHAPINS E PEITORIS</b>		
17.02.01	Chapins com pingadeiras (sobre muros)	m	31,00
17.02.02	Peitoris com pingadeiras (sobre o muro de prisma)	m	13,00
17.02.03	Peitoris com pingadeiras (sobre janelas)	m	16,00
17.03	<b>RODAPÉ</b>		
17.03.01	Rodapé em granito cinza andorinha - 10x2cm	m	47,00
17.03.02	Rodapé em poliestireno	m	100,00
17.03.03	Rodapé em cerâmica modelo existente e=10cm	m	44,00
17.03.04	Chapins com pingadeiras nas nuretas do jardim	m	10,70
18.0	<b>ENCAMISEM</b>		

CREA - MA  
 AVERBAMOS O PRESENTE  
 ATESTADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
 Nº 6466/M FLS. 01/08

Jorge Almir Brito M. Rêgo  
 Eng. Civil  
 Superintendente CREA-MA

FLS. 989

Theodorino Gomes dos Santos  
 Eng. Civil - CREA-MA 3433/D

Produção Instituto Acadêmico de Geografia e Estatística - IBGE  
 Unidade Estadual do IBGE no Maranhão - UE/MA  
 Rua de Nazareth e Odylo, 49 - Centro  
 CNPJ: 33.787.094/0014-64 - CEP: 65.010-410



18.01	Terra adubada	m3	47,00
18.02	Vegetação	m2	25,00
18.03	Grama	m2	11,00
19.	PINTURAS E VERNIZES		
19.01	PINTURA AGRÍCOLA		
19.01.01	Branco neve ref. Suvinil	m2	85,00
19.01.02	Ureia alveolo D 037, REF. Suvinil	m2	23,00
19.01.03	Pintura interna nas paredes existentes branco neve, ref. Suvinil	m2	2176,00
19.01.04	Pintura externa nas paredes existentes branco neve, ref. Suvinil	m2	145,00
19.01.05	Pinturas especiais (texturadas rústico)	m2	322,00
19.01.06	Pintura fachadas	m2	598,00
19.02	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA		
19.02.01	Pintura esmalte sintético nas portas e janelas	m2	87,00
19.03	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIE DE FERRO		
19.03.01	Pintura esmalte sintético em grades e basculantes	m2	16,00
19.04	VERNIZES		
19.04.01	Verniz de poliuretano	m2	16,00
01.	INSTALAÇÃO DE ARCONDICIONADO		
01.01	PROJETO	und	1,00
01.02	INSTALAÇÕES		
01.02.01	Remoção de equipamentos	und	19,00
01.02.02	Instalação dos equipamentos	und	22,00
01.02.03	Ventiladores do sistema de renovação de ar exterior	und	22,00
02.	INSTALAÇÕES ELÉTRICA		
	INSTALAÇÕES ELÉTRICA PREDIAIS		
02.01.01	Remoção de instalações	und	1,00
02.01.02	Tomadas de uso geral	und	7,00
02.01.03	Tomadas de uso específico	und	6,00
02.01.04	Pontos de força para ar condicionado		
02.01.04.1	Pontos para a sala de multiplex (auditório)	und	2,00
02.01.04.2	Pontos para sala 3761	und	1,00
02.01.04.3	Pontos para recepção	und	1,00
02.01.04.4	Pontos para expedição	und	1,00
02.01.04.5	Pontos para sala de supervisão de informática	und	1,00
02.01.04.6	Pontos existentes a serem adaptadas nas demais salas	und	14,00
02.01.05	PONTOS DE LUZ		
02.01.05.1	Pontos novos	und	6,00
02.01.05.2	Remanejamento de pontos	und	6,00
02.01.05.3	Interrupções	und	5,00
02.02	LÂMPADAS		
02.02.01	Luminária tipo spot	und	2,00
02.02.02	Arandelas de paredes	und	4,00
02.02.03	Luminárias a remanejar	und	6,00
02.03	INSTALAÇÃO ELÉTRICA COM TENSÃO ESTABILIZADA		
02.03.01	Condições	m	123,00
02.03.02	Pontos de utilização	und	35,00
02.03.03	Pontos nas condutas com 2 tomadas 2P+T	und	2,00
02.03.04	Pontos no piso com tomada 2P+T	und	1,00

CREA - MA  
 AVERBAMOS O PRESENTE  
 ATESTADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
 Nº 668014 PIS 02-08

Jorge Alberto M. Rêgo  
 Eng. Civil  
 Superintendente CREA-MA



Theodorico Gomes dos Santos  
 Eng. Civil - CREA-MA 3453/D

Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE  
 Unidade Estadual do IBGE no Maranhão - UR/MA  
 Rua de Nazareth e Odylo, 49 - Centro  
 CNPJ: 33.787.094/0014-64 - CEP: 65.010-410

02.03.05	Fontes no teto com 1 tomada 2P+T
02.03.06	Fontes para os gabinetes rack com 2 tomadas 2P+T
02.04	INSTALAÇÃO DE MORSEAN
02.04.01	Instalação do equipamento
02.04.02	Cabo de entrada (inclusive conectores e terminais)
02.04.03	Cabo de saída (inclusive conectores e terminais)
03	INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÕES
03.01	Rede de transmissão de dados
03.01.01	Infraestrutura (eletrocalhas)
03.01.02	Fontes de rede
03.01.03	Gabinete rack de 19" com 40Us
03.01.04	Gabinete rack de 19" com 12Us
03.01.05	DFO para 6 pares de fibra optica
03.01.06	DFO para 3 pares de fibra optica
03.01.07	Caixa de 3 tomadas
03.01.08	Patch panels de 24 portas
03.01.09	Organizadores Horizontais
03.01.10	Organizadores verticais
03.01.11	Conjuntos de fixação
03.01.12	Disco corda UTP de 5,0m
03.01.13	Padrão corda UTP de 2,50m
03.01.14	Padrões discos de 1,5m
03.01.15	Interligação com fibra optica do 1º pavimento ao térreo
03.01.16	Interligação com fibra optica do 1º ao 2º pavimento
03.01.17	Conectividade de fibras opticas
03.02	REDE DE TELEFONIA
03.02.01	DS de Central telefonica
03.02.02	Caixas de distribuição
03.02.03	Cabo de entrada
03.02.04	Cabo de interligação entre DS e caixa de distribuição
03.02.05	Fontes de rede

CREA - MA  
 AVERBAMOS O PRESENTE  
 ATESTADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
 Nº 01/08

Jorge Almir Feres M. Rêgo  
 Eng. Civil  
 Superintendente CREA-MA

FLS. 01/77

und	3,00
und	1,00
und	1,00
und	1,00
und	1,00
m	102,00
und	124,00
und	1,00
und	2,00
und	1,00
und	2,00
und	3,00
und	6,00
und	6,00
und	6,00
und	156,00
und	124,00
und	124,00
und	12,00
und	1,00
und	1,00
und	24,00
und	1,00
und	2,00
und	1,00
und	2,00
und	70,00

Procedimento Técnico de Compra e Instalação - IDGE  
 Unidade Estadual de IDGE no Maranhão - UE/MA  
 Rua de Nazareth e Odylo, 49 - Centro  
 CNPJ: 33.787.094/0014-64 - CEP: 65.010-410

Theodorico Gomes dos Santos  
 Eng. CIV - CREA/MA 31553

**ATESTADO TÉCNICO**

*[Assinatura]*  
Agente Administrativo

Atesto para os devidos fins, que o Sr. Edmilson Marques Oliveira, Engenheiro Civil, inscrito no CREA 3184/D-MA, residente e domiciliado à Rua Barão de Itapary Qd.05 casa 15 Alto do Calhau - São Luís-MA, prestou para a R2FC Engenharia e Arquitetura Ltda, inscrita no CNPJ sob o Nº 05.574.809/0001-40, com sede à R. R Qd.10 N°01-A Parque Atenas São Luís-MA o serviço de responsável técnico da Execução da Obra de Edificação da Unidade de Ensino Descentralizada do CEFET-MA, no município de Pinheiro-MA, localizada MA06 km05 Estrada de Pacas Pinheiro-MA, conforme ARTs Nº 441732.

CGL  
77  
A

**SERVIÇOS EXECUTADOS:**

Execução total da obra de edificação da unidade de ensino descentralizada do CEFET-MA, no município de Pinheiro - MA, de acordo com o contrato 133/2008 e OS nº08. Localizada na MA 06 km 05 Estrada de Pacas, sendo 5.135,05m<sup>2</sup> de construção.

**DADOS DO CONTRATO:**

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 5.135,05m<sup>2</sup>.

PERÍODO: 12/05/2009 A 31/01/2010

Informamos ainda que os serviços foram executados, obedecendo as normas especificações fornecidas por esta instituição.

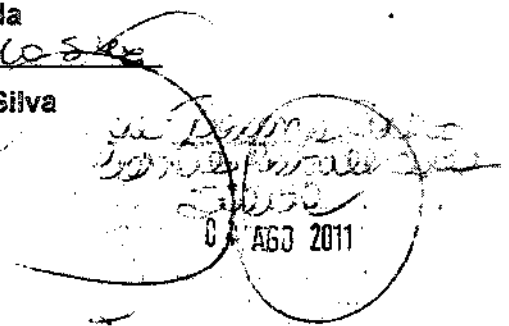
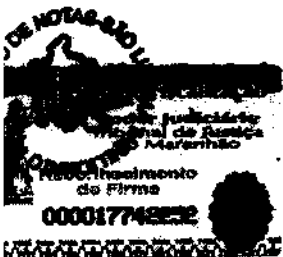
São Luís, 01 de Agosto de 2011.

1º OFÍCIO

R2FC Engenharia e Arquitetura Ltda

*Roseana Soares Carneiro Carvalhêdo Silva*

Roseana Soares Carneiro Carvalhêdo Silva  
Sócia-Gerente





**R2FC ENG° E ARQUITETURA LTDA.**  
**Orçamento Sintético Global (GLOBAL)**

ORÇAMENTO  
 ANEXO Nº 01  
 Nº 34675/11  
 OK

**OBRA**  
**CONSTRUÇÃO UNIDADE DESCENTRALIZADA DE ENSINO**  
**MENT CEFET - PINHEIRO**  
**LOCAL**  
**L: PINHEIRO - MA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
<b>CONSTRUÇÃO DO CEFET - PINHEIRO</b>					
1.01	<b>Serviços Iniciais</b>				
	Taxa e Emolumentos	VB	1,00	4.136,00	4.136,00
	Placa de Obra	M2	6,00	102,26	613,58
	ABRIGO PROVISÓRIO de madeira executado na obra para alojamento e depósito de materiais e ferramentas	M2	30,00	253,54	7.606,29
	LOCAÇÃO da obra, execução de gabarito	M2	5.486,34	3,98	21.823,79
1.02	<b>Infra / Super-Estrutura</b>				
	FÔRMA com chapa compensada resinada, e=12 mm. para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/escoramentos com pontalotes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	6.054,66	45,00	272.453,72
	ESCORAMENTO EM MADEIRA para lajes de edificação, com pontalotes (7,5 x 7,5cm) para pé direito de 2,70 a 3,00m	M2	3.914,50	16,86	65.987,27
	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50/60, corte e dobra na obra	KG	73.441,28	7,29	535.486,84
	CONCRETO estrutural virado em obra, controle "A", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 25 MPa	M3	924,81	412,65	381.824,33
	TRANSPORTE, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em estrutura	M3	924,81	23,46	21.696,47
1.03	<b>Alvenarias e Painéis</b>				
	ALVENARIA de vedação com blocos cerâmico furados 9 x 19 x 19 cm (furos horizontais), espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm com argamassa mista de cimento e areia sem peneirar traço 1:5	M2	6.849,43	27,70	189.754,49
	PAREDE DE GESSO simples interna, espessura final 100 mm, pé-direito máximo 3,15 m	M2	76,57	26,31	2.014,82
1.04	<b>Cobertura e Tratamentos</b>				
	ESTRUTURA Metálica de aço patinável para cobertura de galpões com duas águas, vãos de 10 a 40m, inclusive primer anticorrosivo	KG	3.951,00	89,70	354.424,27
	REVESTIMENTO em Alumínio	UN	1,00	5.501,90	5.501,90
	PARAFUSO Autobrocante	UN	1,00	8.085,41	8.085,41
	ESTRUTURA de madeira para telha estrutural de fibrocimento, ancorada em laje ou parede	M2	2.795,25	24,47	68.382,16
	IMPERMEABILIZAÇÃO de reservatório enterrado, superfície interna/externa do reservatório, com quatro camadas de argamassa e duas demãos de tinta betuminosa	M2	166,76	42,28	7.050,18
	IMPERMEABILIZAÇÃO de cobertura plana (inclusive pré-fabricada), utilizando manta asfáltica polimérica	M2	1.235,47	29,03	35.871,49
	CUMEEIRA articulada de fibrocimento para telha perfil com onda largura útil 500 mm	M	291,00	44,79	13.034,86
	RUFO de fibrocimento, para telha perfil ondulado, largura útil 500 mm	M	438,00	25,39	11.122,14
	CHAPIM DE CONCRETO 20x3cm	M	1.099,51	13,41	14.743,85



Data: 03/02/

**R2FC ENG° E ARQUITETURA LTDA.**  
**Orçamento Sintético Global (GLOBAL)**

BRA  
: CONSTRUÇÃO UNIDADE DESCENTRALIZADA DE ENSINO  
ENT CEFET - PINHEIRO  
OCA  
L: PINHEIRO - MA

31675/11  
Diogo Passos F...  
Agente Administrativo  
CREA 166

EM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TC
	COBERTURA com telha de fibrocimento, uma água, perfil ondulado, e = 6 mm, altura 51 mm, largura útil 1.050 mm, largura nominal 1.100 mm, inclinação 27%	M2	2.795,25	23,69	66.2
	COBERTURA com telha de alumínio envernizada ou pintada, perfil trapezoidal e=0,5 mm	M2	5.528,10	44,91	248.27
	CUMEEIRA de alumínio termoacústica, perfil trapezoidal	M	55,00	42,16	2.3
.05	<b>Inst. Hidráulica</b>				
	REGISTRO de gaveta com canopla Ø 20 mm (3/4")	UN	27,00	35,00	1.92
	REGISTRO de gaveta com canopla Ø 25 mm (1")	UN	2,00	80,89	16
	REGISTRO de gaveta bruto Ø 32 mm (1 1/4")	UN	4,00	56,10	22
	REGISTRO de pressão com canopla Ø 20 mm (3/4")	UN	9,00	73,79	66
	ADAPTADOR soldável de PVC marrom com flanges e anel para caixa d'água Ø 32 mm x 1"	UN	2,00	13,33	2
	ADAPTADOR soldável de PVC marrom com flanges e anel para caixa d'água Ø 40 mm x 1 1/4"	UN	1,00	17,08	1
	JOELHO 90° soldável de PVC marrom com rosca metálica Ø 25 mm x 1/2"	UN	58,00	5,61	32
	JOELHO 90° soldável de PVC marrom Ø 25 mm	UN	82,00	3,18	26
	JOELHO 90° soldável de PVC marrom Ø 32 mm	UN	18,00	4,00	7
	TÊ 90° de redução soldável de PVC marrom Ø 32 x 25 mm	UN	6,00	7,14	4
	TÊ 90° de redução soldável de PVC marrom Ø 40 x 32 mm	UN	1,00	10,30	1
	TÊ 90° soldável de PVC azul com rosca metálica, Ø 25 mm x 25 mm x 1/2"	UN	80,00	8,03	64
	TÊ 90° soldável de PVC marrom Ø 25 mm	UN	34,00	3,64	12
	TÊ 90° soldável de PVC marrom Ø 32 mm	UN	6,00	5,02	3
	TUBO de PVC soldável, sem conexões Ø 25 mm	M	425,00	3,96	1.68
	TUBO de PVC soldável, sem conexões Ø 32 mm	M	200,00	7,47	1.49
	TUBO de PVC soldável, sem conexões Ø 40 mm	M	305,00	10,54	3.21
	BUCHA de redução soldável de PVC marrom, curta, Ø 32 mm x 25 mm	UN	1,00	2,17	0
	BUCHA de redução soldável de PVC marrom, curta, Ø 40 mm x 32 mm	UN	2,00	3,86	0
	ADAPTADOR soldável de PVC marrom, curto para registro Ø 25 mm x 3/4"	UN	72,00	1,94	13
	ADAPTADOR soldável de PVC marrom, curto para registro Ø 32 mm x 1"	UN	4,00	2,79	1
	ADAPTADOR soldável de PVC marrom, curto para registro Ø 40 mm x 1 1/4"	UN	8,00	4,68	3
.06	<b>Inst. Sanitárias e de Águas Pluviais</b>				
	CAIXA DE INSPEÇÃO em alvenaria - 1 tijolo comum maciço revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, lastro de concreto e = 10 cm, tampa e = 5 cm, dimensões 80 x 80 x 60 cm	UN	36,00	421,26	16.00
	JUNÇÃO 45° de PVC branco, ponta bolsa e virola, Ø 50 x 50 mm	UN	9,00	9,91	8
	JUNÇÃO 45° de PVC branco, ponta bolsa e virola, Ø 100 x 100 mm	UN	30,00	20,38	61
	JUNÇÃO 45° de PVC branco com redução, ponta bolsa e virola, Ø 100 x 50 mm	UN	17,00	17,57	29

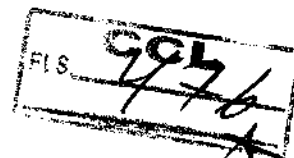


**R2FC ENG° E ARQUITETURA LTDA.**  
**Orçamento Sintético Global (GLOBAL)**

CREA - MA  
 AVERBAMOS O PRESENTE  
 ATESTADO DE RESPONSABILIDADE  
 INTEGRAL DO ORÇAMENTO N° 34675/11 Fls. 01/01

BRA  
 : CONSTRUÇÃO UNIDADE DESCENTRALIZADA DE ENSINO  
 ENT CEFET - PINHEIRO  
 DCA  
 L : PINHEIRO - MA

EM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	REDUÇÃO excêntrica PBV de PVC branco, Ø 100 x 50 mm	UN	3,00	10,43	31,28
	TÊ 90° de redução de PVC branco, ponta bolsa e virola, Ø 100 x 50 mm	UN	12,00	16,50	197,96
	TÊ 90° de PVC branco, ponta bolsa e virola, Ø 50 x 50 mm	UN	5,00	9,95	49,73
	TUBO de PVC branco, sem conexões, ponta e bolsa soldável, Ø 40 mm	M	138,25	6,32	873,82
	TUBO de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola, Ø 50 mm	M	86,24	9,90	853,52
	TUBO de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola, Ø 100 mm	M	224,80	15,82	3.557,18
	JOELHO 90° com visita de PVC branco, ponta bolsa e virola, Ø 100 x 50 mm	UN	7,00	20,44	143,05
	BUCHA de redução longa ponta e bolsa soldável de PVC branco Ø 50 x 40 mm	UN	16,00	4,25	67,97
	JOELHO 45° de PVC branco, ponta e bolsa soldável, Ø 40 mm	UN	37,00	6,23	230,39
	JOELHO 45° de PVC branco, ponta bolsa e virola, Ø 50 mm	UN	34,00	7,09	240,89
	JOELHO 45° de PVC branco, ponta bolsa e virola, Ø 100 mm	UN	24,00	13,40	321,65
	JOELHO 90° de PVC branco, ponta e bolsa soldável, Ø 40 mm	UN	175,00	5,63	985,00
	JOELHO 90° de PVC branco, ponta bolsa e virola, Ø 50 mm	UN	10,00	6,40	64,03
	JOELHO 90° de PVC branco, ponta bolsa e virola, Ø 100 mm	UN	54,00	13,23	714,37
	JUNÇÃO simples PBV de PVC reforçado bege pérola, Ø 40 x 40 mm	UN	36,00	8,93	321,60
	CAIXA sifonada de PVC com grelha branca, 150 x 150 x 50 mm	UN	46,00	29,39	1.351,90
	RALO de PVC rígido seco, 100 x 50 x 40 mm	UN	7,00	13,73	96,13
	CAIXA de gordura de polietileno, Ø 50 x 100 mm	UN	7,00	219,78	1.538,45
	FOSSA e Filtro Anaeróbio	UN	1,00	62.136,29	62.136,29
07	Inst. Elétricas				
	CAIXA DE INSPEÇÃO em alvenaria - 1 tijolo comum maciço revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, lastro de concreto e = 10 cm, tampa e = 5 cm, dimensões 40 x 40 x 60 cm	UN	79,00	219,68	17.354,84
	PÁRA-RAIO Tipo Franklin, Alcance 100 m, 12 KV, 5 ka, com suportes e conectores p/ cabo, inclusive MASTRO simples de ferro galvanizado para pára-raios, altura de 3 m, Ø 40 mm (1 1/2") ou 50 mm (2"), completo	UN	90,00	384,45	34.600,20
	CORDOALHA de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 35 mm²	M	1.150,00	23,34	26.844,65
	CORDOALHA de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 16 mm²	M	1.700,00	19,75	33.583,47



**R2FC ENG° E ARQUITETURA LTDA.**  
**Orçamento Sintético Global (GLOBAL)**

**BRA**  
**CONSTRUÇÃO UNIDADE DESCENTRALIZADA DE ENSINO**  
**ENT CEFET - PINHEIRO**  
**OCA**  
**L : PINHEIRO - MA**

PROJETO Nº 34675/11

*[Handwritten Signature]*  
 Agente Administrativo  
 CREA-MA

EM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	RS UNIT	RS TC
	CORDOALHA de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 50 mm²	M	180,00	25,04	4,50
	ATERRAMENTO com hastes de cobre com alma de aço tipo "Copperweld"	UN	3,00	45,04	13
	CABO ISOLADO em PVC seção 25 mm² - 0,6/1kV - 70°C - rígido	M	180,00	11,44	2,05
	ELETROCALHÁ Metálica galvanizada perfurada Dimensões: 100 x 100 x 3000mm	M	228,00	81,12	18,46
	CABO ISOLADO em PVC seção 2,5 mm² - 750 V - 70°C - flexível	M	24.767,79	2,53	62,72
	CABO ISOLADO em PVC seção 4 mm² - 750 V - 70°C - flexível	M	330,00	3,14	1,03
	CABO ISOLADO em PVC seção 6 mm² - 750 V - 70°C - flexível	M	417,00	3,92	1,63
	CABO ISOLADO em PVC seção 16 mm² - 0,6/1kV - 70°C - flexível	M	2.276,65	9,61	21,86
	ELETRODUTO de aço carbono com costura galvanizado a fogo, inclusive conexões, Ø 25 mm (1")	M	370,00	17,09	6,32
	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, sem conexões Ø 25 mm (3/4")	M	800,00	5,33	4,26
	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, sem conexões Ø 32 mm (1")	M	210,00	6,58	1,38
	CAIXA DE INSPENÇÃO suspensa	UN	84,00	115,60	9,71
	CAIXA DE PASSAGEM Tipo R1	UN	5,00	204,11	1,02
	CAIXA DE LIGAÇÃO de PVC para eletroduto flexível, octogonal com fundo móvel, dimensões 4 x 4"	UN	344,00	5,43	1,86
	ELETRODUTO de PVC flexível corrugado Ø 25 mm (3/4")	M	2.061,87	3,99	8,23
	CAIXA DE LIGAÇÃO de PVC rígido para eletroduto roscável, retangular, dimensões 4 x 2"	UN	406,00	3,41	1,38
	SUPORTE simples	UN	785,00	15,87	12,48
	RACK 19"	UN	2,00	459,13	91
	PERFILADO PERFURADO em chapa de aço com tampa, dimensões 38 x 38 mm	M	240,00	22,08	5,30
	QUADRO de distribuição de luz em chapa de aço de embutir, até 28 divisões modulares, dimensões externas 522 x 360 x 100 mm	UN	4,00	291,11	1,16
	QUADRO de distribuição de luz em chapa de aço de sobrepor, até 16 divisões modulares, dimensões externas 312 x 405 x 95 mm	UN	6,00	220,34	1,32
	QUADRO de distribuição de luz em chapa de aço de sobrepor, até 32 divisões modulares, dimensões externas 447 x 405 x 95 mm	UN	2,00	326,78	65
	DISJUNTOR MONOPOLAR termomagnético de 10 A em quadro de distribuição	UN	30,00	12,01	36
	DISJUNTOR MONOPOLAR termomagnético de 16 A em quadro de distribuição	UN	139,00	11,92	1,65
	DISJUNTOR MONOPOLAR termomagnético de 25 A em quadro de distribuição	UN	2,00	12,05	2

**R2FC ENG° E ARQUITETURA LTDA.**  
**Orçamento Sintético Global (GLOBAL)**

CREA - MA  
 AVERBAMOS O PRESENTE  
 ATESTADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE DA OBRA

Nº 24675/11 Fls. 01 a 10

*Capitão*

FLS. 9/17

**CONSTRUÇÃO UNIDADE DESCENTRALIZADA DE ENSINO**

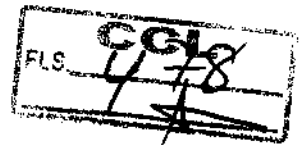
**EFET - PINHEIRO**

**PINHEIRO - MA**

ESCRICÃO	UND	QUANT.	RS UNIT	RS TOTAL
ISJUNTOR TRIPOLAR termomagnético de 50 A em quadro de distribuição	UN	4,00	60,12	240,47
ISJUNTOR TRIPOLAR termomagnético de 63 A em quadro de distribuição	UN	8,00	60,12	480,93
ISJUNTOR TRIPOLAR termomagnético de 25 A em quadro de distribuição	UN	2,00	63,21	126,43
ISJUNTOR TRIPOLAR termomagnético de 32 A em quadro de distribuição	UN	8,00	60,10	480,84
TERRUPTOR, duas teclas simples 10 A - 250 V	UN	8,00	13,44	107,51
TERRUPTOR, três teclas simples 10 A - 250 V	UN	13,00	20,88	271,42
TERRUPTOR, uma tecla simples 10 A - 250 V	UN	83,00	7,43	617,06
DMADA dois pólos mais terra 20 A - 250 V	UN	302,00	20,08	6.065,95
DMADA RJ-45 cat. 5e	UN	124,00	25,76	3.194,77
RA FORMADOR 1000 KVA E GRUPO GERADOR	UN	1,00	63.210,97	63.210,97
DMADA UNIVERSAL monofásica de embutir para duto de 10 A - 250 V	UN	10,00	11,85	118,46
TRANSFORMADOR para cabine primária de 1000 kVA - baixa tensão 220/127V	UN	1,00	55.532,12	55.532,12
MINÁRIA FLUORESCENTE completa comercial com 1 lâmpada de 20 W, tipo calha de sobrepor	UN	53,00	79,33	4.204,41
MINÁRIA FLUORESCENTE completa comercial com 1 lâmpada de 40 W, tipo calha de sobrepor	UN	247,00	78,99	19.511,44
MINÁRIA FLUORESCENTE completa comercial com 2 lâmpadas de 40 W, tipo calha de sobrepor	UN	44,00	135,59	5.966,03
MINÁRIA REFLETORA para iluminação pública para lâmpada vapor de mercúrio, sódio e metálica, 2 pétalas, haste de aço galvanizado com 10 m de altura livre	UN	79,00	1.727,54	136.473,55
MINÁRIA REFLETORA para iluminação pública com lâmpada vapor de mercúrio, 3 refletores de 400W em poste concreto com 11 m de altura	UN	25,00	1.966,45	49.161,34
<b>Inst. Cabeamento Estruturado</b>				
BO UTP Categoria 5E, 24 AWG, 622Mhz	M	7.774,01	3,97	30.878,10
CORD cat 5E 2,5m	UN	42,00	9,91	416,17
CORD 110/RJ45 cat 5E 1,5m	UN	20,00	20,67	413,47
ATCH CORD RJ45/RJ45 cat 5E 1,5m	UN	20,00	18,28	365,62
ATCH PANEL 24 pares, CAT. 5E	UN	10,00	146,18	1.461,79
ETRODUTO de PVC rígido roscável, sem conexões Ø 32 mm (1")	M	50,00	6,58	329,06
IRVA 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 32 mm (1")	UN	7,00	3,66	25,60
IVA de PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 32 mm (1")	UN	7,00	1,49	10,40
<b>Loças e Metais</b>				
RTA-PAPEL de inox, 15x15cm	UN	43,00	74,00	3.181,79
BONETEIRA de louça branca ou em cores, 7,5 x 15 cm	UN	4,00	31,06	124,23
BONETEIRA de plástico para sabonete líquido a granel	UN	23,00	59,80	1.375,32
CIA sanitária com barras de apoio em duas paredes, com assento sanitário para portadores de necessidades especiais	UN	5,00	1.694,91	8.474,57

*4*



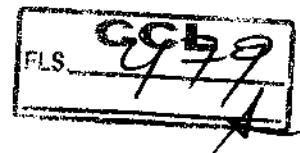


R2FC ENGº E ARQUITETURA LTDA.  
Orçamento Sintético Global (GLOBAL)

CREA - MA  
AVERBAMOS O  
ATESTADO COM  
INTEGRANTE) AT  
Nº 3468/11 Fls. 6  
Agente Administr  
CREA - MA

OBRA  
: CONSTRUÇÃO UNIDADE DESCENTRALIZADA DE ENSINO  
MENT CEFET - PINHEIRO  
LOCA  
L : PINHEIRO - MA

TEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	RS UNIT	RS
	CHUVEIRO Simples em PVC na cor Branca	UN	17,00	40,98	
	LAVATÓRIO de louça , sem coluna, com torneira de pressão e acessórios	UN	57,00	234,52	11
	MICTÓRIO de louça individual DECA cód. M712 na cor branca com sifão integrado	UN	8,00	286,18	2
	TANQUE em polipropileno , 15 litros, dimensões 49 x 43 x 28 cm	UN	3,00	80,74	
	TORNEIRA de pressão metálica para uso geral	UN	58,00	77,59	4
	CUBA de aço inoxidável simples, dimensões 400x340x125 mm	UN	1,00	318,72	
	BACIA de louça com caixa acoplada DECA linha Ravena cód. CP929 na cor: branca, com tampa e acessórios	UN	50,00	300,48	15
1.10	<b>Esquadrias, Peitoris e Ferragens</b>				
	PORTÃO de Metalon e Tela de Arame Galvanizado 1200x215 cm com Esmalte Sintético cor: Branca - 1 folha fixa e 1 correr	UN	1,00	1.734,30	1
	PORTÃO de Metalon e Tela de Arame Galvanizado 200x200 cm com Esmalte Sintético cor: Branca - 2 folhas de abrir	UN	1,00	269,11	
	PORTÃO de Metalon e Tela de Arame Galvanizado 80x200 cm com Esmalte Sintético cor: Branca - 2 folhas de abrir	UN	1,00	155,49	
	PORTÃO de Metalon e Tela de Arame Galvanizado 680x215 cm com Esmalte Sintético cor: Branca - 1 folha fixa e 1 correr	UN	1,00	992,73	
	PORTÃO de Metalon e Tela de Arame Galvanizado 550x215 cm com Esmalte Sintético cor: Branca - 1 folha fixa e 1 correr	UN	1,00	789,40	
	GRADIL DE FERRO, colocação e acabamento malha=65x132mm, barras verticais, largura=25mm, espessura=3mm	M2	150,00	132,51	19,9
	PORTA interna de madeira semi-oca, colocação e acabamento , de uma folha com batente, guarnição e ferragem	M2	240,00	322,25	77,2
	PORTA de aço em chapa ondulada de enrolar, colocação e acabamento	M2	29,58	167,86	4,9
	JANELA de alumínio sob encomenda, colocação e acabamento , com contramarcos	M2	305,00	396,08	120,8
	ESQUADRIA em vidro temperado 10 mm, de correr com estrutura de alumínio	M2	30,00	460,92	13,8
	BRISES de Alumínio branco perfil 2,5x2,5cm ou metalon pintado esmalte sintético branco	M2	196,60	154,24	30,3
11	<b>Revestimento de Tetos e Paredes</b>				
	REVESTIMENTO CERÂMICO esmaltado 30 x 30 cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento	M2	2.278,81	41,14	93,7
	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	M2	15.741,21	3,58	56,4
	EMBOÇO para parede interna com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:5, e=20 mm	M2	2.469,81	14,30	35,3



**R2FC ENGº E ARQUITETURA LTDA.**  
**Orçamento Sintético Global (GLOBAL)**

CREA - MA  
 AVERBAMOS O PR  
 ATESTADO COMO  
 INTEGRANTE ACE  
 Nº 34675/11 FIS. C

BRA  
 : CONSTRUÇÃO UNIDADE DESCENTRALIZADA DE ENSINO  
 ENT CEFET - PINHEIRO  
 JCA  
 L : PINHEIRO - MA

EM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ T
	REBOCO para parede interna ou externa, com argamassa de cimento e areia sem peneir traço 1:5 e=5 mm	M2	14.179,59	18,14	257.
	REBOCO em teto com argamassa de cimento e areia sem peneir traço 1:5, e=5 mm	M2	2.737,03	20,88	57.
<b>12</b>	<b>Pavimentações</b>				
	PISO CERÂMICO esmaltado 30 x 30 cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante	M2	534,87	41,19	22.
	PISO LAMINADO de Madeira (Acabamento Ipê Real)	M2	116,20	119,24	13.
	PISO COM REVESTIMENTO à base de epóxi, duas demãos, e=1,5 a 2,5 mm	M2	655,00	36,59	23.
	GRANILITE para revestimento de piso moldado "in loco"	M2	3.976,13	57,89	230.
	RODAPE de alumínio 1x1cm perfil U, assentado com argamassa mista de cimento e areia sem peneirar traço 1:5	M	2.222,42	10,71	23.
	SOLEIRA de granito natural de 15 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	M	104,35	63,84	6.
<b>13</b>	<b>Forro</b>				
	FORRO DE GESSO acartonado fixo, monolítico, aparafusado em perfis metálicos espaçados a 0,60m, suspensos por pendurais rígidos reguláveis, espaçados a cada 1,00 m (espessura: 12,5 mm)	M2	2.270,76	39,47	89.
<b>14</b>	<b>Pinturas</b>				
	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA em parede externa, com duas demãos, sem massa corrida	M2	5.123,30	14,98	76.
	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA em parede interna, com duas demãos, sem massa corrida	M2	6.790,41	13,63	92.
	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA em piso de concreto, duas demãos, aplicada com rolo de lã	M2	2.780,00	13,55	37.
	PINTURA COM TINTA ESMALTE em esquadria de madeira, com duas demãos, sem massa corrida	M2	645,90	10,59	6.
	EMASSAMENTO de parede interna com massa corrida à base de PVA com duas demãos, para pintura látex	M2	13.547,80	5,22	70.
	TEXTURA acrílica em parede externa com uma demão	M2	2.270,00	8,65	19.
<b>15</b>	<b>Urbanização</b>				
	PASSEIO EM CONCRETO, fck = 13,5 MPa, controle tipo "C", incluindo preparo de caixa, e=7 cm	M2	5.167,76	27,44	141.
	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA de blocos de concreto sobre coxim de areia	M2	6.485,29	45,11	292.
	PISO CIMENTADO com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e = 1,5 cm	M2	539,80	19,06	10.
	MEIO-FIO Pré-Moldado	M	3.215,00	38,64	124.
	SARJETA (15cm x 30cm) moldada in loco	M	1.579,00	26,67	42.
	PEDRA PORTUGUESA, assentada com argamassa de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	M2	1.470,00	61,58	90.
<b>16</b>	<b>Serviços Complementares</b>				
	ELEMENTO vazado de concreto 6 x 29 x 29 cm, espessura da parede 6 cm, juntas de 15 mm com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3	M2	341,00	75,74	25.

FLS. **966**  
**780**

**R2FC ENGº E ARQUITETURA LTDA.**  
**Orçamento Sintético Global (GLOBAL)**

CONSTRUÇÃO UNIDADE DESCENTRALIZADA DE ENSINO  
CEFET - PINHEIRO  
PINHEIRO - MA

DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOT
PLACAS 35x40cm para molduras de janela	M	390,00	70,51	27.4
GRANITO em placa padronizada, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive rejuntamento de juntas de 2 mm (imprimento da placa 30 cm largura de placa 15 cm)	M2	201,71	274,82	55.4
BANCADA em aço inoxidável	M2	15,72	757,02	11.9
GUARDA-CORPO Em Tubo de aço inoxidável (altura = 1,00m) com barras verticais a cada 2,00m (1 1/2" barra horizontal intermediária (1 1/2) e barra horizontal Superior	M	5,50	119,61	6
ESCALADA PARA MARINHEIRO	UN	1,00	717,64	7
Limpeza Geral da Obra				
LIMPEZA geral de edificação	M2	5.435,84	2,27	12.4
			<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3.473,51</b>

Volare 10 - PINI

CREA - MA  
AVERBAVOS O PRESENTE  
ATESTADO COMO PARTE  
INTEGRANTE DA OBRA  
Nº 34625/11 Fls. **CL A LC**

*(Assinatura)*  
Diego Freitas Furtado  
Agente Administrativo

*(Assinatura)*



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

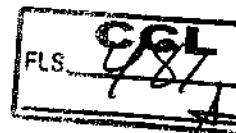
**798391/2018**

Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA**  
Registro: **1102798576MA** RNP: **1102798576**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20180161391** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **09/03/2018**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **EDMILSON M. DE OLIVEIRA-ME**

Contratante: **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.279.103/0001-19**  
Endereço do contratante: **PRAÇA GONÇALVES DIAS** Nº: **66**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65020240**  
Contrato: **13/2017-NC/PROGF** Celebrado em: **10/04/2017**  
Valor do contrato: **R\$ 1.627.914,64** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA DOS PORTUGUESES** Nº: **1966**  
Complemento: **UFMA, R. Urbano Santos, s/n - Centro, Imperatriz - MA,** Bairro: **VILA BACANGA**  
**65900-410** UF: **MA** CEP: **65080805**  
Cidade: **SÃO LUÍS**  
Coordenadas Geográficas: **-2.559745, -44.311690**  
Data de início: **10/04/2017** Situação: **atividade em andamento**  
Finalidade: **Outro**  
Proprietário: **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.279.103/0001-19**  
Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 57 - REFORMA 1087422.30 metro quadrado;**

**Observações**

Manutenção predial corretiva predial no Campus da Universidade Federal do Maranhão

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 19 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 798391/2018**  
**13/04/2018, 10:08**  
**cZWZ9**

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.

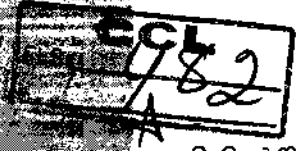
A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cZWZ9



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Fundação instituída nos termos da Lei nº 5.152 de 21/10/1966

FAZENDA UNIVERSITÁRIA PÓRTO DE  
PREFEITURA DE CAXIAS  
SECTOR DE PERSONALIZACAO



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL PARCIAL

Respostas parciais dadas em 04/08/2018 a Secretaria de Gestão Técnica do Instituto Civil de Engenharia, Engenharia de Oliveira - CREA Nº 1302/2017-5 que a Empresa Engenharia M DE OLIVEIRA com CNPJ Nº 10.716.914/0001-07 com sede na Avenida Brasil, 1000 - Bairro Maranhão, Caxias Maranhão, está executando os serviços de Manutenção e Conservação de Prédios da Universidade Federal do Maranhão, sob o contrato nº 04/2017, com o seguinte conteúdo:

- 1. Processo Administrativo IC 014224/2015 - 31 - CONTRATO Nº 15/2017 - Nº PROCESSO Nº 103/2016 UFMA.
- 2. Termo de execução nº 04/2017 de 04/2018.
- 3. Contrato nº 15/2017 celebrado entre a Universidade Federal do Maranhão e a Empresa Engenharia M de Oliveira - CNPJ Nº 10.716.914/0001-07.
- 4. Planilha de custos executados em anexo ao Atestado de Capacidade Técnica.
- 5. ART Nº 04/2018/01/2018.

Atestamos aqui que a empresa executora é o profissional técnico responsável, averbação de desempenho, cumprido nos termos de contrato e dentro das condições técnicas exigidas para o desempenho de suas atividades.

São Luís/MA, 04 de agosto de 2018

*[Handwritten signature]*  
Diretor Geral  
CREA-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 798391/2018, em 13/04/2018 em emitida

Certidão nº 798391/2018  
28/02/2023, 15:55  
Chave de Impressão: CZWZ9

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2018 e contém 1 folhas





UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
PRÉDIO DE SALUBRIDADE UNIVERSITÁRIA  
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS

7983

EMPRESA E RESPONSABILIDADE CONSULTORA

OBJETO: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DOS PISOS DO CAMPUS - CAMPUS DE BOAS JERUS EM IMPERATRIZ/MA

LOCAL: IMPERATRIZ/MA

DATA: 09/04/2017 à 09/04/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
01	PREPARO DE TERRENO		
01.01	TAXA DO CIPA 20% DE OBRAS ACIMA DA TERRELA	OR	1,80
01.02	IMPERMEABILIZANTE DO TERRENO (RASPAGEM BUEIRICÃO)	M2	400,00
01.03	TAPUME EM CHAPA GALVANIZADA 20 ALMOSARRES, DE ESTRUTURA EM PEÇAS DE MADEIRA 100X1 A CADA 2,00M, CONTRABALANÇAMENTO HORIZONTAL INFERIOR E SUPERIOR (PEÇA DE MADEIRA 100X)	M2	400,00
02.01	ALINHAMENTO DE PAVIMENTO		100,00
03.01	RASPAGEM DE TERRENO EM LATA PVA	M2	
03.02	RASPAGEM DE PAVIMENTO TATEX ACRILICA	M2	
03.03	RETISSAGEM DE PAVIMENTO DE CORTA DE PASSAGEM OU JANELA	M2	
03.04	RETISSAGEM DE PAVIMENTO DE PAREDE	M2	12,00
03.05	RETISSAGEM DE PAVIMENTO METALICO	M2	12,00
03.06	DEMOICAÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS DE CIMENTO VAZADO	M3	10,00
03.07	DEMOICAÇÃO DE PAREDE DE CIMENTO VAZADO	M3	10,00
03.08	RETISSAGEM DE PAVIMENTO DE REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE FERREIS	M2	12,00
03.10	DEMOICAÇÃO DE PAVIMENTO SIMPLES	M2	12,00
03.11	DEMOICAÇÃO DE PAVIMENTO ALTA RESISTENCIA	M2	12,00
03.12	DEMOICAÇÃO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO CONTRA PISO COM LATA DE FERRO E REPERCUSSÃO	M2	12,00
03.13	RETISSAGEM DE PAVIMENTO DE ESTILO ORLAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE ASSENTAMENTO	M2	12,00
03.14	DEMOICAÇÃO DE ALVENARIA DE TILOS FIXADOS SOBRE RELEVAMENTO	M3	10,00
04.01	ABERTURA E FECHAMENTO BARRA ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA)	M	37,12
04.02	ALVENARIA EM TILO CERAMICO PIPADO 10X15X20CM, 1/2 VEZ ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA)	M3	10,00
04.03	COBOÇO DE CONCRETO ELEMENTO VAZADO, ARGAMASSA ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CEMENTO E AREIA)	M3	10,00
04.04	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X19CM, ESPESURA 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:0 (CEMENTO, CAL E AREIA)	M3	374,00
04.05	REVESTIMENTO DE GESSO EM PAREDES INTERNAS EM BLOCOS DE CONCRETO, ESPESURA 1,2CM	M2	120,00
04.06	DIVISORIA EM CIMENTO BRANCO POLVO, 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREBATE EM CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE PERFORAÇÃO	M2	25,20
05.01	PARO PVC EM PLACA COM LARGURA DE 10CM, COM REVESTIMENTO COM DE CIMENTO, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ENLACE E ESTRUTURA DE SUPORTE	M2	1349,00
05.02	CANTONEIRA DE ALUMINIO 20X20, PROTEÇÃO E LIXAÇÃO DE PAREDE	M	25,20
05.03	CERAMICA ESMALEADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, BORDO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CEMENTO BRANCO	M2	345,00
05.04	EMBOCO TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	115,00
05.05	CHAPISCO EM FARBOS TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA), ESPESURA 1,0CM, PREPARO MANUAL	M2	555,00
05.06	PORRO DE GESSO EM PLACAS GORCHI, ESPESURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ANVIL	M2	516,00
05.07	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA), FINA, PREPARO MANUAL	M2	516,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 798391/2018, em 13/04/2018, em

Certidão nº 798391/2018  
28/02/2023, 15:55  
Chave de Impressão: cZWZ9  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2018 e contém 1 folhas





UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
 INSTITUTO DA CIDADE UNIVERSITÁRIA  
 DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS

RES  
 7/84

EMPRESA: E. ELENORIANA E CONSTRUTORA  
 OBJETO: SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO DOS PISOS DO CAMPUS - CENTRO E BOM JESUS EM  
 IMPERATRIZ/MA

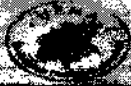
LOCAL: IMPERATRIZ/MA  
 DATA: 20/04/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
06.01	PISO EM CONCRETO DE SEMIPREPARADO PARA GRANDES PISOS DEPORTIVAS PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 10CM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO E LASTRO MECÂNICO, 2000	M2	60,00
06.02	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA ESPESURA 10CM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO E JUNTAS DE ENLACE, 2000	M2	1.281,50
06.03	PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA PREPARO MECÂNICO, COM ARMADURA EM TELA DE ARMAÇÃO	M2	38,50
06.04	PISO DE BARRIGA FRISADO, ESPESURA 7CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	14,99
06.05	BOLEADO DE AREIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	M2	132,25
06.06	RODAPE EM ARGAMASSA COM ACABAMENTO DE ALTA RESISTÊNCIA, ALTURA 10CM	M	12,87
06.07	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA DE PEVA, BARRA MÉDIA, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, PREPARO MANUAL, 2000	M2	1.054,34
06.08	PISO EM BARRIGA FRISADO, ESPESURA 7CM, PASTELADO, 2000	M2	35,30
06.09	EXECUÇÃO DE CORTES EM CONCRETO 1:3:17 (C:1:1) PARA PREPARO MECÂNICO, 2000	M2	82,00
06.10	CONTRAPISO EM CONCRETO 1:3:17 (C:1:1) ESPESURA 8CM	M2	82,00
06.11	REGULAGEM DE NÍVEL EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA LOCAL, PREPARO MANUAL	M2	251,78
06.12	PISO CIMENTADO LISO DE SEMIPREPARADO, TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA LOCAL, PREPARO MANUAL	M2	173,05
06.13	PISO CIMENTADO RUSTICO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	135,40
06.14	RODAPE EM CERÂMICA ESMALTADA EMBA FOLHAS PARA ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM ACABAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M	40,25
06.15	PISO CERÂMICO GRES, 1A LINHA, 30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, 2000	M2	90,55
06.16	SOLERA EM CIMENTO, LARGURA 10CM, ESPESURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO	M	101,20
06.17	PISO EM BARRIGA FRISADO, 10X10CM, ESPESURA 1CM, ASSENTADO SOBRE COELOMO DE AREIA, ESPESURA 8CM	M2	231,15
07.02	VIDRO LISO, 6MM, TRANSPARENTE, ESPESURA 6MM	M2	5,00
07.03	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM, COMBOMBENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MANTA PARA VEDAÇÃO	M2	120,85
07.04	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM, COMBOMBENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MANTA PARA VEDAÇÃO	M2	120,85
07.05	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MARINHEIRO, SERVIÇO	M2	251,78
07.06	PORTA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, PAINEL SERVIÇO, COM QUARNICASE	M2	251,78
07.07	MODELO DE FERRENTILHE CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE BOMBOMAS SUPERIOR E INFERIOR, TRACO, FECHADURA CONTRA FUGA D'ÁGUA COM CASQUINHO SEM MOLLA E PUNÇÃO	UNID	5,00
07.08	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	LIN	5,00
08.01	PINTURA EM PAREDES INTERIORES, TINTA DE PAREDES	M2	5,00
08.02	PINTURA LATEX ACABAMENTO INTERIORES/EXTERIORES, DUAS DEMÃOES	M2	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 798391/2018, em 13/04/2018 em

Certidão nº 798391/2018  
 28/02/2023, 15:55  
 Chave de Impressão: CZWZ9  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2018 e contém 1 folhas





UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
 PREFEITURA DA CIDADE UNIVERSITÁRIA  
 DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS

PLS. 985

EMPRESA: E. ENGENHARIA E CONSTRUTORA

OBJETO: BENSERVICIO DE RECUPERAÇÃO PARA MANUTENÇÃO DOS PISOS EM CIMENTOS, CORTO E BOMBADEIRO EM IMPERATRIZ/MA

LOCAL: BENSERVICIO

DATA: 28/02/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
08.03	EMBOSSAMENTO COM TARGAS LATEX 100 PARA AMBIENTES INTERIORES 20x40 DEMONOS	M2	200,15
08.04	PINTURA EM AZULEJO PARA SANITÁRIOS E VAS DEMAIS	M2	200,15
08.05	EMBOSSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERIORES EXTERIORES DIAS DEMONOS	M2	189,30
08.06	FUNDO DE PISO EM CIMENTO AMARELO EM INTERIORES EXTERIORES, UNID. DEMONOS	M2	200,15
08.07	REJUNTAMENTO COM TINTA ACRILICA PARA PISOS EM INTERIORES EXTERIORES	M2	200,15
08.08	REJUNTAMENTO COM TINTA ACRILICA PARA PISOS	M2	200,15
08.01	CAIXA DIFUSORA PVC 100X100X100MM COM TUBO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
08.02	PAPEL TOALHA DE COCÔ BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
08.03	LAVATORIO DE LATA BRANCA SEM CUNHA PARA TOILETA COM TORNEIRA CROMADA 200MM - 200X100MM E BARRIL PLASTICO	UN	25,00
08.04	CABA DE DESCARGA PLÁSTICA INTERNA COMPLETA, CAPACIDADE DE 100 LITROS DE DESCARGA, BARRIL FLEXÍVEL 100X100MM E SUportes PARA FIXAÇÃO, BOMBADEIRO EM PVC FLEXÍVEL E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE TUBO DE DESCARGA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
08.05	TAMPA DE BOMBADEIRO PLÁSTICO PARA TOILETA	UN	10,00
08.06	CONJUNTO PLÁSTICO SANITÁRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
08.07	CAIXA DE INSPEÇÃO 100X100MM COM TUBO BRANCO - EXECUÇÃO	UN	25,00
08.08	CAIXA DE INSPEÇÃO 100X100MM COM TUBO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
08.09	CAIXA DE INSPEÇÃO 100X100MM COM TUBO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
08.10	TEDE PVC 20X20X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
08.11	TEDE PVC 20X20X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
08.12	TEDE PVC 20X20X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
08.13	RESERVATÓRIO 100X100MM COM TUBO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
08.14	RESERVATÓRIO 100X100MM COM TUBO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
08.15	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE PLANO DE MANUTENÇÃO	UN	1,00
08.16	CURVA PVC 45° 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
08.17	CURVA PVC 45° 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
08.18	CURVA PVC 45° 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
08.19	CURVA PVC 45° 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
08.20	CURVA PVC 45° 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
08.21	CURVA PVC 45° 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
08.22	CURVA PVC 45° 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
08.23	CURVA PVC 45° 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
08.24	CURVA PVC 45° 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
08.25	CURVA PVC 45° 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
08.26	CURVA PVC 45° 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
08.27	JOELHO PVC 45° 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
08.28	JOELHO PVC 45° 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
08.29	JOELHO PVC 45° 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
08.30	JOELHO PVC 45° 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
08.31	JOELHO PVC 45° 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
08.32	JOELHO PVC 45° 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
08.33	JOELHO PVC SOLDAVEL 40° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
08.34	JOELHO PVC SOLDAVEL 40° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
08.35	JOELHO PVC SOLDAVEL 40° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
08.36	JOELHO PVC SOLDAVEL 40° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

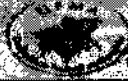
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 798391/2018, em 13/04/2018.



Certidão nº 798391/2018  
 28/02/2023, 15:55  
 Chave de Impressão: CZWZ9  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2018 e contém 1 folhas







UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
PRÉSTIO DE SERVIÇOS DE TERCEIROS  
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS

**RECEBI**  
7/86

EMPRESA: E. ENGENHARIA E CONSULTORIA

OBJETO: SERVIÇOS DE REQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO DOS PREDIOS DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO COM JESUS EM OPERATIVIDADE

LICITAÇÃO Nº 001/2018

DATA: 28/02/2018 e 04/04/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
00.37	JOELHO PVC SOLDÁVEL 20" AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
00.38	JOELHO PVC SOLDÁVEL 40" AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
00.39	JOELHO PVC SOLDÁVEL 50" AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
00.40	JOELHO PVC SOLDÁVEL 75" AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
00.41	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90" AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
00.42	JUNÇÃO PVC ESCOTO 1000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
00.43	JUNÇÃO PVC ESCOTO 800MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
00.44	JUNÇÃO PVC ESCOTO 600MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
00.45	JUNÇÃO PVC ESCOTO 400MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
00.46	JUNÇÃO PVC ESCOTO 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
00.47	REGISTRO DE PRESSÃO 65MM Ø EXTER. X 1/2" Ø INT. (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
00.48	REGISTRO DE PRESSÃO COM GAVETA E 1/2" Ø INT. (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
00.49	REGISTRO DE GAVETA COM CAROPLAS 1/2" Ø INT. (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
00.50	CUBA DE COZINHA 400X400X115 CM, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2" Ø INT. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
00.51	SUJEIRA 1/2" Ø INT. COM CUBA EM MARFELITE, GRANILITE OU GRANITIK 120X60 CM PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
00.52	MICROFONO DE LONCA BRANCA C/ 20 CM DE DIAMETRO E MED 33X22X33CM FERRAGEM EM METAL CROMADO REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" Ø DE 1/2" E TUBO DE LIGAÇÃO DE 1/2" Ø FORNECIMENTO	UN	4,00
00.53	TORNEIRA CROMADA 1/2" Ø 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, 40 CM Ø, 100 CM ALTO COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" Ø Ø INT. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
00.54	TORNEIRA CROMADA 1/2" Ø 3/4" PARA BANCADA 100 CM Ø INT. PARA 100 CM COZINHA 80 CM ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
00.55	TORNEIRA CROMADA 1/2" Ø 3/4" PARA LAVATORIO, 80 CM Ø INT. COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" Ø Ø INT. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
00.56	SIFÃO PLASTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
00.57	PONTO DE ESCOTO PVC 100MM - 1,00M DE TUBO PVC ESCOTO PREDIAL Ø 100MM E 1 JOELHO PVC ESCOTO ESCOTO PREDIAL Ø 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PT	1,00
00.58	PONTO DE AGUA FRIA PVC 1/2" - MEIA 3,00M DE TUBO DE PVC ROSCÁVEL AGUA FRIA 1/2" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCÁVEL Ø 30MM AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PT	1,00
00.59	PONTO DE AGUA FRIA PVC 1/2" - MEIA 3,00M DE TUBO DE PVC ROSCÁVEL AGUA FRIA 1/2" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCÁVEL Ø 30MM AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PT	1,00
00.60	REGISTRO PRESSÃO 1/2" Ø COM CAROPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
00.61	TUBO PVC PARA ESCOTO PREDIAL Ø 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00
00.62	SALA DE COZINHA SIMPLES EM CONCRETO PRE-INSTALADO DE ALUMINIO COM TUBO DE DRENAÇÃO E SIFÃO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
00.63	VASO SANITARIO, ASSETO EM PLASTICO, SALVA DE DESCARGA PVC DE 100MM Ø, BARRIL PLASTICO, TUBO DE DESCARGA E BOMBA DE BOSSA 1/2" Ø - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00

Página 4 de 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 798391/2018, em 13/04/2018.

Certidão nº 798391/2018  
28/02/2023, 15:55  
Chave de Impressão: CZWZ9  
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/04/2018 e contém 1 folhas



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
 PREFEITURA DA CIDADE DE IMPERATRIZ  
 DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS

CGI  
 782

EMPRESA: E.M.ENGENHARIA E CONSULTORIA

OBJETO: SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO PARA MANUTENÇÃO DOS PREDIOS DO CAMPUS - CENTRO E BOM-JARDIM IMPERATRIZ/MA

LOCAL: IMPERATRIZ/MA

DATA: 09/04/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
09.64	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO RIGIDO ARMADO EM REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA COMBATO E SEM TRAÇO 1412x20CM COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E TUBO DE CONCRETO 400PA TIPO C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
09.65	ASBESTO PARA VASO SANITARIO INFANTIL DE PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
09.66	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM COM MOLDEIRA DE ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO SOLADO	UN	5,00
09.67	VALVULA EM NYLON BRANCO 1" PARA LAVATORIO COM LARAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
09.68	TUBO PVC ESCOTO PREDIAL DN 40MM INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00
09.69	TUBO PVC ESCOTO PREDIAL DN 75MM INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00
09.70	TUBO PVC ESCOTO PREDIAL DN 100MM INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00
09.71	TUBO PVC ESCOTO PREDIAL DN 125MM INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	103,00
09.72	TUBO PVC ESCOTO SERIE R DN 100MM ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	75,00
09.73	REGISTRO GAVETA 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CRONADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
09.74	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CRONADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
09.75	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CRONADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
09.76	REGISTRO GAVETA 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CRONADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
09.77	REGISTRO GAVETA 1" BRUTA SEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
09.78	VASO SANITARIO DOMICILIO DE PLASTICO COPOLIMERO 110CM DIAMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
09.79	ASBESTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PARADO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
09.80	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40x40x50CM	UN	2,00
09.81	TUBO DE PVC SOLDAVEL SEM CONEXOES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
09.82	TUBO DE PVC SOLDAVEL SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	38,00
09.83	TUBO DE PVC SOLDAVEL SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00
09.84	TUBO DE PVC SOLDAVEL SEM CONEXOES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00
09.85	TUBO DE PVC SOLDAVEL SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,00
10.01	CHAVE ELÉTRICO 200MM CORPO FORNECIDO TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
10.02	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM (2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00
10.02	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL 50MM (2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	75,00
10.03	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
10.04	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
10.05	LAMPADA FLUORESCENTE 60W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
10.06	LAMPADA FLUORESCENTE 80W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 798391/2018, em 13/04/2018 em emitida

Certidão nº 798391/2018  
 28/02/2023, 15:55  
 Chave de Impressão: czWZ9  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2018 e contém 1 folhas





UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
 INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS  
 DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS

**GCL**  
 17/88

SERVIÇOS: E.MENDESENHARIA E CONSULTORIA

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO PARA MANUTENÇÃO DOS TUBOS DO CAMPUS CARANGÁ E BOA VISTA EM IMPERATRIZ/MA

LOCAL: IMPERATRIZ/MA

DATA: 08/04/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR
10.07	REATOR ELETRÔNICO 140W PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1	20,00
10.08	REATOR ELETRÔNICO 180W PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1	20,00
10.09	REATOR ELETRÔNICO 210W PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1	20,00
10.10	REATOR ELETRÔNICO 240W PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1	20,00
10.11	REATOR ELETRÔNICO 270W PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1	20,00
10.12	REATOR ELETRÔNICO 300W PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1	20,00
10.13	REATOR ELETRÔNICO 330W PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1	20,00
10.14	REATOR ELETRÔNICO 360W PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1	20,00
10.15	CAPO DE CABELO Nº 10 MM2	UN	1	10,00
10.16	CAPO DE CABELO Nº 12 MM2	UN	1	12,00
10.17	CAPO DE CABELO Nº 16 MM2	UN	1	16,00
10.18	CAPO DE CABELO Nº 20 MM2	UN	1	20,00
10.19	CAPO DE CABELO Nº 25 MM2	UN	1	25,00
10.20	INTERFERÊNCIA Nº 1 TELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	10,00
10.21	INTERFERÊNCIA Nº 2 TELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	20,00
10.22	CONJUNTO DE CONEXÃO INCLUSIVE DOIS BORNES - 16,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	16,00
10.23	CONJUNTO DE CONEXÃO INCLUSIVE DOIS BORNES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	35,00
10.24	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL COM DIÂMETRO 32 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	110,00
10.25	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL COM DIÂMETRO 32 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	110,00
10.26	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 50 MM (Ø) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	110,00
10.27	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, COM TOMADA PADRÃO, TUBERIAS EM CABELO DE PVC COM PLACA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E FIAGAÇÃO ATE A CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DO CASO EMBUIO	UN	1	34,00
10.28	LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	60,00
10.29	LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W/200V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	60,00
10.30	LÂMPADA MISTA DE SÓDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	60,00
10.31	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA Ø 8/1KV 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	120,00
10.32	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA Ø 8/1KV 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	120,00
10.33	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA Ø 8/1KV 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	160,00
10.34	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA Ø 8/1KV 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	240,00
10.35	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA Ø 8/1KV 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	400,00
10.36	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA Ø 8/1KV 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	640,00
10.37	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA Ø 8/1KV 25 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 798391/2018, em 13/04/2018.

Certidão nº 798391/2018  
 28/02/2023, 15:55  
 Chave de Impressão: czWZ9  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2018 e contém 1 folhas



989



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
PREFEITURA DA CIDADE UNIVERSITÁRIA  
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS

EMPRESA: E.S. ENGENHARIA E CONSULTORIA  
OBJETO: SERVIÇOS DE PROJEÇÃO PARA MANUTENÇÃO DOS PREÇOS DO GRUPO 1 - GRUPO 1 E DOS SEUS SUB-GRUPOS

LOCAL: IMPERATRIZ/MA  
DATA: 20/02/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
10.38	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 2X1/14/1000 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00
10.39	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 2X1/14/1000 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	201,00
10.40	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 2X1/14/1000 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,50
10.41	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 2X1/14/1000 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,00
10.42	CONDUTORES EM LISA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00
10.43	CONDUTORES EM LISA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00
10.44	PONTO TOMADA 1000V COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 47X 100X 47X	UN	50,00
10.45	PONTO TOMADA BIPOLAR COM CONTATO TERMO 20A/250V COM ELETRODUTO PVC 3/4" E CAIXA 65X100X 47X	UN	80,00
10.46	LUMINÁRIA DE BAIUETA 2X18W EM CAIXA DE AÇO FOSFATIZADA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO LÂMPADAS COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00
10.47	LUMINÁRIA DE BAIUETA 2X18W EM CAIXA DE AÇO FOSFATIZADA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO LÂMPADAS COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00
10.48	LUMINÁRIA DE BAIUETA 1800V EM CAIXA DE AÇO FOSFATIZADA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO LÂMPADAS COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	234,00
10.49	LUMINÁRIA DE BAIUETA 1800V EM CAIXA DE AÇO FOSFATIZADA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO LÂMPADAS COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00
10.50	LUMINÁRIA DE BAIUETA 1800V EM CAIXA DE AÇO FOSFATIZADA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO LÂMPADAS COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00
10.51	CONDUTORES EM LISA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00
10.52	CONDUTORES EM LISA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00
10.53	CONDUTORES EM LISA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00
10.54	REFLETOR REDONDO DE BAIUETA 2X18W E LAMPADA FLUORESCENTE PIRACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W	UN	28,00
10.55	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA LAMPADA INCANDESCENTE FLUORESCENTE PIRACAO	UN	28,00
10.56	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	80,00
10.57	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 15 A 50A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
10.58	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 15 A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	90,00
10.59	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 20 A 100A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00
10.60	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 160A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00
10.61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CAIXA METÁLICA DE BAIUETA, COM PORTA PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
10.62	LUMINÁRIA ABASTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W E MISTA ATÉ 500W, COM BRANCO E PRETO DE AÇO GALV N 1,40MM PROJ HCR=2.600MM E PROJ VERT= 2.200MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00
10.63	REFLETOR RETANGULAR REDONDO COM LAMPADA VAPOR METALIZADO 180W	UN	28,00

*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 79839/2018, em 13/04/2018

em  
emitida

Certidão nº 79839/2018  
28/02/2023, 15:55  
Chave de Impressão: cZWZ9

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2018 e contém 1 folhas





UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
 PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA  
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

7990  
 17/2

EMPRESA: BAKER SERRAVALLE E ASSOCIADOS LTDA  
 OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO PARA MANUTENÇÃO DOS PISOS DE ZANHAS - CENTRO E BOM JESUS EM IMPERATRIZ/MA  
 LOCAL: IMPERATRIZ/MA  
 DATA: 20/04/2017 a 04/05/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
10.04	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA DE ENDOTRIPYAN 120x450x100MM, TERMOCONDUTIVOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRINÇADO E CABEAMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
10.05	ELETRODUTO DE PVC, TIPO BORSCH, Nº 25MM (17), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	38,00
11.01	DESMATAMENTO DE ÁRVORES ENTRE 10 E 15 CM DE DIÂMETRO À COLETA, DESMATE, ESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERNA (ENCARGOS INCLUIDOS)	HA	12,00
11.02	COBRADURA EM TETO DE CIMENTO SIF, COM LINDAS	M2	182,00
11.03	COBRADURA EM TETO DE CIMENTO SIF, COM LINDAS	M2	74,00
11.04	FECHADURA DE ENLUTR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRÃO DE ACABAMENTO: BRANCO	UN	182,00
11.05	FECHADURA DE ENLUTR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRÃO DE ACABAMENTO: BRANCO	UN	98,00
11.06	FECHADURA DE ENLUTR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRÃO DE ACABAMENTO: BRANCO	UN	98,00
11.07	FECHADURA DE ENLUTR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRÃO DE ACABAMENTO: BRANCO	UN	98,00
11.08	FECHADURA DE ENLUTR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRÃO DE ACABAMENTO: BRANCO	UN	70,00
11.09	FECHADURA DE ENLUTR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRÃO DE ACABAMENTO: BRANCO	UN	22,00
11.10	CERCA COM MOEDORES DE CONCRETO, BSTD, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 30CM, COM 4 FIOS DE ARAME SARRADO Nº 14 CLASSE 250, FORNEC E COLC	M	130,00
12.01	REVESTIMENTO DE ANDEBRAMENTO PARA COBERTURA UNILÂMINO, SERRADO INCOLORE	M2	500,00
12.02	CANALETA COM TELHA CERÂMICA EMBOCADADA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	80,00
12.03	ESTRUTURA DE MADEIRA DE 1ª PRIMEIRA CLASSE, ENRABADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERÂMICAS, 20x20x40 DE 10M ATÉ 10M	M2	2.487,20
12.04	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, DESENVOLVIMENTO DE 60CM	M2	300,00
12.05	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VANTAGENS DE 10M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÉRICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS DEBEM EM ALUMÍNIO E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	100,00
12.06	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TRAPUEZONAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	2.960,00
12.07	REVESTIMENTO EM TELA DE FIBRA DE VIDRO, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO	M2	100,00
13.01	REVESTIMENTO EM BASE ALVEARADA Nº 10, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ESPESURA 2CM, COM REVESTIMENTO	M2	149,00
13.02	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM BORRACHA LÍQUIDA VULCANIZADA A BORDO, LIGADO TELA DE FIBRA DE VIDRO	M2	100,00
13.03	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 3MM	M2	922,00
13.04	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) GROSSA, ESPESURA 2 CM, COM REVESTIMENTO DE TELA DE FIBRA DE VIDRO	M2	100,00
13.05	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) GROSSA, ESPESURA 2 CM, COM REVESTIMENTO DE TELA DE FIBRA DE VIDRO	M2	367,00
14.01	CARGA MECÂNICA DE FUNDADO E ENTULHO, CARGA POR PONTO ATÉ 10M	M3	25,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 798391/2018, em 13/04/2018 em

Certidão nº 798391/2018  
 28/02/2023, 15:55  
 Chave de Impressão: CZWZ9  
 O documento neste ato registrado for emitido em 09/04/2018 e contém 1 folhas



FLS. **991**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
PROFESSORIA DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS  
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS

SERVIÇO: LIMPEZA E CONSULTORIA

OBJETO: SERVIÇOS DE RESPEREÇÃO E MANUTENÇÃO DOS PISOS DE CIMENTO, CORTIÇA E BOM. PISO EM BARRACAGEM

LOCAL: IMPERATRIZ/MA

DATA: 30/04/2018 a 04/04/2018

Nº	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
14.02	LIMPEZA DE ESTRUTURAL DE AÇO OU CONCRETO COM JATEAMENTO DE AREIA	M2	149,50
14.03	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UELVAROS E BARRAS COM ABRILHO, PISAMENTO BRANCO E CORTIÇA	M2	718,00
14.04	LIMPEZA DE TERRENO - ROÇADA COM MACHADO E ARADO	M2	62,00
14.05	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	20,00
14.06	LIMPEZA DE LAVADORA DE PASTILHAS	M2	20,00
14.07	LIMPEZA DE PAVIMENTO DE CIMENTO	M2	242,65
14.08	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	28,00
14.09	LIMPEZA DE PAVIMENTO DE GRANITO	M2	11,00
14.10	LIMPEZA DE PAVIMENTO DE GRANITO	M2	11,00
14.11	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.12	LIMPEZA DE PAVIMENTO DE GRANITO	M2	11,00
14.13	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.14	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.15	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.16	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.17	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.18	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.19	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.20	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.21	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.22	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.23	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.24	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.25	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.26	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.27	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.28	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.29	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.30	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.31	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.32	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.33	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.34	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.35	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.36	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.37	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.38	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.39	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.40	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.41	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.42	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.43	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.44	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.45	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.46	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.47	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.48	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.49	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00
14.50	LIMPEZA DE PAVIMENTO	M2	11,00

Maximiliano Augusto Silva Brito  
Eng. Civil  
CREA 60301/MA

*[Handwritten Signature]*  
Maximiliano Augusto Silva Brito  
Eng. Civil  
CREA 60301/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 798391/2018, em 13/04/2018

Certidão nº 798391/2018  
28/02/2023, 15:55  
Chave de Impressão: cZWZ9  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2018 e contém 1 folhas





UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
PREFEITURA DA CIDADE DE IMPERATRIZ  
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS

PLS. 951  
9/12

EMPRESA: R.B. ENGENHARIA E CONSTRUTORA  
OBJETO: SERVIÇOS DE REPARAÇÃO PARA MANUTENÇÃO DOS PREDIOS DO CAMPUS UFRMA - SÃO LUIS/MA  
LOCAL: SÃO LUIS/MA  
DATA: 28/02/2023 E 04/03/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
01.01	TAXA DO CREA - ANO DE OBRAS PÓS-1970 (R\$ 1000,00)	UN	1,00
01.02	LIMPEZA MANUA DO TERRENO (COM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO)	M2	1.000,00
01.03	TAPUME EM CIMENTO ALVIZANDO 10 CM DE ALTO EM TODOS OS PERÍMETROS DE MANSOIRA PARA FAZENDA 2.00M DE CONTRAVENTAMENTO HORIZONTAL UNIFORME DE 0,10M DE ALTO DE BARRA (1/2"V)	M2	200,00
02.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	100,00
03.01	RETRABALHO DE PINTURA EM PAREDES	M2	1.345,00
03.02	RETRABALHO DE PINTURA EM TETO	M2	1.345,00
03.03	RETRABALHO DE PINTURA EM PASSAGEM OU JANELA	M2	65,00
03.04	RETRABALHO DE PINTURA EM MADEIRA	M2	56,00
03.05	RETRABALHO DE PINTURA EM METAIS	M2	27,00
03.06	RETRABALHO DE PINTURA EM PAREDES DE CIMENTO ALVIZADO	M2	150,00
03.07	RETRABALHO DE PINTURA EM TETO DE CIMENTO ALVIZADO	M2	150,00
03.08	RETRABALHO DE PINTURA EM PASSAGEM	M2	65,00
03.09	RETRABALHO DE PINTURA EM MADEIRA	M2	56,00
03.10	RETRABALHO DE PINTURA EM METAIS	M2	27,00
03.11	RETRABALHO DE PINTURA EM PAREDES DE CIMENTO ALVIZADO	M2	150,00
03.12	RETRABALHO DE PINTURA EM TETO DE CIMENTO ALVIZADO COM UNO DE 1/2"V	M2	704,22
03.13	RETRABALHO DE PINTURA EM PAREDES DE CIMENTO ALVIZADO	M2	119,39
03.14	RETRABALHO DE PINTURA EM TETO DE CIMENTO ALVIZADO	M2	74,39
04.01	ABERTURA DE FURACÃO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE CIMENTO ALVIZADO PARA TUBO 14 CM DE DIAM. E 1/2"V	M2	600,00
04.02	ABERTURA DE FURACÃO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE CIMENTO ALVIZADO PARA TUBO 14 CM DE DIAM. E 1/2"V, ASSENTADOS EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	210,00
04.03	ABERTURA DE FURACÃO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE CIMENTO ALVIZADO PARA TUBO 14 CM DE DIAM. E 1/2"V, ASSENTADOS EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	210,00
04.04	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X19 CM, ESPESURA 4 CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	215,00
04.05	REVESTIMENTO DE GESSO EM PAREDES INTERNAS EM BLOCOS DE CONCRETO	M2	100,00
04.06	DIVISÓRIA EM GESSO BRANCO POLIDO, ESPESURA 1,2 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVO FERRAGENS	M2	55,30
05.01	FORNO DE GESSO EM PLACAS COM LARGURA DE 100 CM, ESPESURA 1,2 CM, COMP. DE 9,00 LITROS (INCLUSIVE COLOCAÇÃO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	607,00
05.02	CANALIZADOR ALUMINADO PARA PROTEÇÃO DE BARRA DE PAREDE	M	20,00
05.03	CERÂMICA ENLATA EM PAREDES 14,5 CM DE DIAM. BARRA ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	50,00
05.04	EMBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MANUAL	M2	500,00
05.05	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:1 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 1,0 CM, PREPARO MANUAL	M2	500,00
05.06	FORNO DE GESSO EM PLACAS 60X60 CM, ESPESURA 1,2 CM, INCLUSIVE COLOCAÇÃO COM REJUNTE	M2	62,30

*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 798391/2018, em 13/04/2018

Certidão nº 798391/2018  
28/02/2023, 15:55  
Chave de Impressão: cZWZ9  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2018 e contém 1 folhas





UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
PREFEITURA DA CIDADE UNIVERSITÁRIA  
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS

ELC  
CGP  
17/3

**EMPRESA: IN-ENGENHARIA E CONSULTORIA**

**OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO PARA REABILITAÇÃO DO PAVIMENTO DE ALTA LUBRILIDADE - SÃO LUIZMA**

**LOCAL: SÃO LUIZMA**

**DATA: 28/04/2017 a 28/04/2018**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
05.07	REDEIOS PARA VARIZES ANTENAS ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA) FINA PENEIRADA, PREPARO MANUAL	M2	100,00
05.08	PISO EM CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA QUADRAS POLÍDRAS, PREPARO MECANICO, ESPESURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO E LASTRO IMPERMEABILIZADO	M2	100,00
05.09	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA ESPESURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E INCLUSIVE MECANTADO	M2	100,00
05.03	PISO EM CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA PREPARO MECANICO COM ARGAMASSA EM TRACO 1:4	M2	210,00
05.06	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL, LACADO LISO, ESPESURA 2MM, PRIMO COM COLA	M2	310,00
05.05	PISO DE BORTACHA PRENDIDA EM ESPUMA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:1 (CEMENTO E AREIA)	M2	32,40
05.00	COLCHAO DE AREIA PARA SERVIÇOS EM PARALELEPÍPEDO, 10CM DE CONCRETO INTERTRAVADO	M3	287,00
05.07	RODAPE EM ARGAMASSA COM AGRESSIVO DE ALTA RESISTÊNCIA, ACABADO LISO	M	100,00
05.08	PISO EM CERAMICA ESMALTADA LAPEL, PAREDES EM CERAMICA DE COLORES ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 MANUAL, REJANTE C/ CIMENTO BRANCO	M2	209,11
05.09	PISO EM BORTACHA SINTETICA ESPESURA 7MM, PRIMO LACADO ASSENTADO EM COLA	M2	100,00
05.10	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO (1:1:6 C/G/12 MRA) PREPARO MECANICO E 7CM	M2	200,42
05.11	SISTEMA DE LAJÃO NO CONCRETO (1:1:4 C/G/12 MRA) ESCUM	M2	501,30
05.12	REGULAGEM DE PISO DE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA) ESPESURA 1CM, PREPARO MANUAL	M2	100,00
05.13	PISO CEMENTO LISO DE BORTACHA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA) ESPESURA 1CM, TRAVADO MANUAL	M2	100,00
05.14	PISO EM BORTACHA SINTETICA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA) ESPESURA 7CM, PREPARO MANUAL	M2	209,40
05.15	RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA LISA POPULAR PRELA ASSENTADA EM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJANTE EM CIMENTO BRANCO	M	99,11
05.16	PISO CERAMICO PRELA POPULAR 30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, COM REJANTE EM CIMENTO COMUM	M2	1007,30
05.17	CONCRETO EM CUBA DE LAJEURA 10CM ESPESURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M2	200,00
05.18	PISO EM BLOCO VERTICAIS 10X10CM, ESPESURA 10CM, ASSENTADO EM COLCHAO DE AREIA TRACO 1:4	M2	100,00
05.19	VIDRO LISO COM REJANTE BRANCO, EM 1/2 LAJEURA	M2	100,00
05.20	VIDRO TEMPERADO INCLUIRE ESPESURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MANTA PARA PROTEÇÃO	M2	100,00
07.03	VIDRO TEMPERADO INCLUIRE ESPESURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MANTA PARA PROTEÇÃO	M2	100,00
07.04	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIMA 100 X 100	M2	100,00
07.05	PORTA DE ALUMINIO TIPO VIBRETTA, PERFIL 90X25, 50X100, QUADRANTES	M2	100,00
07.06	REJANTE EM BRANCO LAJEURA 10CM, TRACO 1:1 C/ CIMENTO COLANTE	M	200,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 798391/2018, em 13/04/2018, em



Certidão nº 798391/2018  
28/02/2023, 15:55  
Chave de Impressão: cZWZ9  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2018 e contém 1 folhas







UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
PRÓ-REITORIA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS

CCB  
1744

EMPRESA: ENGENHARIA E CONSTRUTORA

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO PARA MANUTENÇÃO DOS PREDIOS DA UNAMA - SÃO LUIS/MA

LOCAL: SÃO LUIS/MA

DATA: 02/02/2017 a 04/04/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
07.07	MODELO DE PREENCHIMENTO GRAMADAS PARA PORTA DE VEDAO TEMPERADO, EM PAPEL COMPOSTO DE DOBRADILHAS SUPERIORES E INFERIORES, TUBO FECHADURA, OMBRO FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUNZADOR	UN	1	10,00
07.08	MOLA HIDRAULICA DE PRESSAO PARA PORTA DE VEDAO TEMPERADO	UN	1	10,00
08.01	REVESTIMENTO EM PAINEL INTERIORES DUAS DEMAS	M2	100,00	100,00
08.02	PINTURA EM PAINEL INTERIORES DUAS DEMAS	M2	100,00	100,00
08.03	EMASSAMENTO EM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERIORES DUAS DEMAS	M2	100,00	100,00
08.04	EMASSAMENTO EM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERIORES/EXTERNOES DUAS DEMAS	M2	100,00	100,00
08.05	PUNTO DE LAMPADA EM ALUMINIO BRANCO COM TUBO DE PLASTICO	UN	1	10,00
08.06	PINTURA EM PUNTO DE LAMPADA EM ALUMINIO BRANCO COM TUBO DE PLASTICO	UN	1	10,00
08.07	PINTURA EM PUNTO DE LAMPADA EM ALUMINIO BRANCO COM TUBO DE PLASTICO	UN	1	10,00
08.08	CAIXA DE PROTEÇÃO DE INTERRUPTOR COM GRILHA BRANCA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	10,00
08.09	CAIXA DE PROTEÇÃO DE INTERRUPTOR COM GRILHA BRANCA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	10,00
08.10	CAIXA DE PROTEÇÃO DE INTERRUPTOR COM GRILHA BRANCA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	10,00
08.11	CAIXA DE PROTEÇÃO DE INTERRUPTOR COM GRILHA BRANCA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	10,00
08.12	CAIXA DE PROTEÇÃO DE INTERRUPTOR COM GRILHA BRANCA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	10,00
08.13	CAIXA DE PROTEÇÃO DE INTERRUPTOR COM GRILHA BRANCA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	10,00
08.14	CAIXA DE PROTEÇÃO DE INTERRUPTOR COM GRILHA BRANCA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	10,00
08.15	CAIXA DE PROTEÇÃO DE INTERRUPTOR COM GRILHA BRANCA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	10,00
08.16	CAIXA DE PROTEÇÃO DE INTERRUPTOR COM GRILHA BRANCA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	10,00
08.17	CAIXA DE PROTEÇÃO DE INTERRUPTOR COM GRILHA BRANCA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	10,00
08.18	CAIXA DE PROTEÇÃO DE INTERRUPTOR COM GRILHA BRANCA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	10,00
08.19	CAIXA DE PROTEÇÃO DE INTERRUPTOR COM GRILHA BRANCA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	10,00
08.20	CAIXA DE PROTEÇÃO DE INTERRUPTOR COM GRILHA BRANCA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	10,00
08.21	CAIXA DE PROTEÇÃO DE INTERRUPTOR COM GRILHA BRANCA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	10,00
08.22	CAIXA DE PROTEÇÃO DE INTERRUPTOR COM GRILHA BRANCA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	10,00
08.23	CAIXA DE PROTEÇÃO DE INTERRUPTOR COM GRILHA BRANCA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	10,00
08.24	CAIXA DE PROTEÇÃO DE INTERRUPTOR COM GRILHA BRANCA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	10,00
08.25	CAIXA DE PROTEÇÃO DE INTERRUPTOR COM GRILHA BRANCA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	10,00
08.26	CAIXA DE PROTEÇÃO DE INTERRUPTOR COM GRILHA BRANCA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	10,00
08.27	CAIXA DE PROTEÇÃO DE INTERRUPTOR COM GRILHA BRANCA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	10,00
08.28	CAIXA DE PROTEÇÃO DE INTERRUPTOR COM GRILHA BRANCA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	10,00
08.29	CAIXA DE PROTEÇÃO DE INTERRUPTOR COM GRILHA BRANCA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	10,00
08.30	CAIXA DE PROTEÇÃO DE INTERRUPTOR COM GRILHA BRANCA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	10,00
08.31	CAIXA DE PROTEÇÃO DE INTERRUPTOR COM GRILHA BRANCA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	10,00
08.32	CAIXA DE PROTEÇÃO DE INTERRUPTOR COM GRILHA BRANCA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	10,00

Página 3 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 798391/2018, em 13/04/2018

Ceridido nº 798391/2018  
28/02/2023, 15:55  
Chave de Impressão: CZWZ9  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2018 e contém 1 folhas





UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
PREFEITURA DA CIDADE IMPERATRIZ  
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS

FLS. **CGI**  
**1195**  
**17**

EMPRESA: ENGENHARIA CONSULTORA

OBJETO: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO PARA MANUTENÇÃO DOS PREDIOS DO CAMPUS IPIRANGA - SÃO LUIS/MA

LOCAL: SÃO LUIS/MA

DATA: 28/02/2023 e 09/04/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
09.33	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00
09.34	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
09.35	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
09.36	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
09.37	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
09.38	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
09.39	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
09.40	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
09.41	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
09.42	JUNCAO PVC ESSUTO 10X10MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
09.43	JUNCAO PVC ESSUTO 60X60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
09.44	REGISTRO GAVETA 1/2" BRILHO LAPEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
09.45	JUNCAO PVC ESSUTO 75X65MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
09.46	JUNCAO PVC ESSUTO 100X90MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
09.47	REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA 3/8" 15MM (L2) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
09.48	REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA 3/8" 15MM (L2) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00
09.49	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA 3/8" 15MM (L1) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
09.50	TORNEIRA MODOVEL 25MM (L1) COM SEAO EM METAL CROMADO 1 1/2"X1 1/2" VALVULA EM METAL CROMADO 1/2" AMERICANA 3 1/2"X1 1/2" PARA 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
09.51	ENCABIMENTO COM CUBA EM MARMAPO, GRANITO OU SPLITMA 120X90CM PARA 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
09.52	TORNELAS DE METAL CROMADO REGISTRO DE PRESSAO M16 DE 1/2" E 3/8" DE LIGACAO DE 1/2" - FORNECIMENTO	UN	11,00
09.53	TORNEIRA MODOVEL 1/2" OU 3/4" DE BANCADA EM LAVABOIRO, PADRAO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" 130CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00
09.54	TORNEIRA MODOVEL 1/2" OU 3/4" PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA COZINHA PADRAO A 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
09.55	TORNEIRA MODOVEL 1/2" OU 3/4" PARA LAVABOIRO PADRAO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2" 130CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
09.56	SEAL PLASTICO PARA LAVABOIRO DA TIPO COPO T - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
09.57	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 50CM DE TUBO PVC ESGOTO PRESSAO ENTORNO E 1 JOELHO PVC ROCAUS ESGOTO PREDIAL 2" 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
09.58	PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4" - MEDIA 50CM DE TUBO DE PVC ROCAUS AGUA FRIA 3/4" E 1 JOELHO PVC ROCAUS AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00

Página 15 de 20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 798391/2018, em 13/04/2018

em  
emitida

Certidão nº 798391/2018  
28/02/2023, 15:55  
Chave de Impressão: CZWZ9

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2018 e contém 1 folhas





UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
PRÉFECTURA DA CIDADE UNIVERSITÁRIA  
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS

CGM  
796  
14

**SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSULTORIA**

**OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO PARA MANUTENÇÃO DOS PREDIOS DO CAMPUS UEMA - SÃO LUIS/MA**

**LOCAL: SÃO LUIS/MA**

**DATA: 20/02/2023 - 15:55**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
00.50	PONTO DE AGUA FRIA PVC 1/2" - MEDIA E COM 20 CM DE PVC ROSCÁVEL - AGUA FRIA 1/2" - 50 CM - BUCHOS DE PVC ROSCÁVEL - AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PT	110.00
00.50	REGISTRO CAIXETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14.00
00.51	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	110.00
00.52	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO SEM MOLDADO (SEM TUBO) COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4.00
00.53	VASO SANITARIO ASSENTO PLASTICO - CAIXA DE DESCARGA PLAC DE SOBREVOLTA PLASTICO - TUBO DE BARRIDA E BOLSA DE BARRIDA - CAIXA DE INSPECÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO - 100 CM COM REVERTEIA INTERNO COM BARRILHA CROMADO E ASEIA TRACO 1/4" E 2.000" COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO - TAMPA TUBO 5 - ESCAVACAO E CONFECÇÃO	UN	24.00
00.55	ASSENTO PARA VASO SANITARIO SANITARIO DE PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1.00
00.56	ESPELHO CRISTAL EM ALUMINIO 4MM COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO SEM PLASTIFICANTE COLADO	M2	1.00
00.57	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LABORATORIO COM LADRILHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0.50
00.58	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	92.10
00.58	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	22.30
00.70	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100.00
00.71	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80.00
00.72	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM - VARELA DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100.00
00.73	REGISTRO CAIXETA 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11.00
00.74	REGISTRO CAIXETA 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14.00
00.75	REGISTRO CAIXETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14.00
00.75	REGISTRO CAIXETA 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14.00
00.77	REGISTRO CAIXETA 3/4" BRUNO LACADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14.00
00.78	VASO SANITARIO COM CABEÇA DE DESCARGA COPLADA - TUBO SANITARIO - ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PAREDA FORNAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24.00
00.80	CAIXA DE PASSADEN EM ALUMINIO COM TAMPA CONCRETO CAVADO 50 CM - TUBO DE PVC SOLDÁVEL SEM CONEXOES 200MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	92.30
00.82	TUBO DE PVC SOLDÁVEL SEM CONEXOES 200MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	42.00
00.83	TUBO DE PVC SOLDÁVEL SEM CONEXOES 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	42.00
00.84	TUBO DE PVC SOLDÁVEL SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	42.00
00.85	TUBO DE PVC SOLDÁVEL SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	42.00

*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 798391/2018, em 13/04/2018 em  
emitida

Certidão nº 798391/2018  
28/02/2023, 15:55  
Chave de Impressão: cZWZ9  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2018 e contém 1 folhas



RES  
CGE  
MA



UNIDADE DE REGIÃO DO MARANHÃO  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS UNIVERSITÁRIAS  
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS

EMPRESA: E.M. MARANHÃO E CONEXÕES  
OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS PREDIOS DO CAMPUS INFRA-ESTRUTURA  
LOCAL: TELEFONIA  
DATA: 28/02/2023 15:55

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
09.06	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO BUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
10.01	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 40MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00
10.02	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	168,30
10.03	LÂMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	200,00
10.04	LÂMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	210,00
10.05	LÂMPADA FLUORESCENTE 36W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	370,00
10.06	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	267,00
10.07	REATOR ELETRÔNICO 140W PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	50,00
10.08	REATOR ELETRÔNICO 100W PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	50,00
10.09	REATOR ELETRÔNICO 220W PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	50,00
10.10	REATOR ELETRÔNICO 300W PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	50,00
10.11	REATOR ELETRÔNICO 175W PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	50,00
10.12	REATOR ELETRÔNICO 100W PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	50,00
10.13	REATOR ELETRÔNICO 175W PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	50,00
10.14	REATOR ELETRÔNICO 220W PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	50,00
10.15	CABO DE COBRE ALUMINADO	UN	
10.16	CABO DE COBRE ALUMINADO	UN	
10.17	CABO DE COBRE ALUMINADO	UN	
10.18	CABO DE COBRE ALUMINADO	UN	
10.19	CABO DE COBRE ALUMINADO	UN	
10.20	INTERRUPTOR SIMPLES 1600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	
10.21	INTERRUPTOR SIMPLES 1600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	
10.22	CONJUNTO DE CABEÇA EM AÇÚCAR 1600V - 16 00MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	
10.23	CONJUNTO DE CABEÇA EM AÇÚCAR 1600V - 16 00MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	
10.24	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO 25 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	275,10
10.25	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO 25 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	359,20
10.26	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	265,10
10.27	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE COM TOMADA PADRÃO TELEBRAS EM CAIXA DE PVC COM PLACA, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ENCAIXADO À CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DO FAVIMENTO	UN	50,00
10.28	LÂMPADA DE VIBROR DE NEODRISIS DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00
10.29	LÂMPADA DE VIBROR DE NEODRISIS DE 300W/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00
10.30	LÂMPADA VIBRA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00
10.31	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 40/750V E 16MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	155,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 798391/2018, em 13/04/2018, emitida em

Certidão nº 798391/2018  
28/02/2023, 15:55  
Chave de Impressão: czWZ9  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2018 e contém 1 folhas





UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
PREFEITURA DA CIDADE UNIVERSITÁRIA  
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS

FLS. **998**  
17

**EMPRESA: E.E. ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO**

**OBJETO: SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO PARA MANUTENÇÃO DOS PREDIOS DO CAMPUS UFMA - SÃO LUIS/MA**

**LOCAL: SÃO LUIS/MA**

**DATA: 09/04/2012 a 04/04/2018**

Nº	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
10.22	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,5/1KV 25 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	115,00
10.23	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,5/1KV 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	410,30
10.24	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,5/1KV 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00
10.25	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,5/1KV 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,75
10.26	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,5/1KV 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00
10.27	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,5/1KV 25 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00
10.28	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,5/1KV 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00
10.29	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,5/1KV 70 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00
10.30	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,5/1KV 95 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
10.31	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,5/1KV 35 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
10.32	CONDUTILE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "O" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	400,00
10.33	CONDUTILE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "O" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,00
10.34	PONTO TOMADA 10x250V COM LETEIRA 1/2" PVC 1/2" E CABO 1/2" COM ELAÇÃO	PT	100,00
10.35	PONTO TOMADA 10x250V COM LETEIRA 1/2" PVC 1/2" E CABO 1/2" COM ELAÇÃO	PT	100,00
10.36	LUMINÁRIA DE EMBITUR 300W EM GRUPO DE AÇO POSFATIZADA, RELETOR E ALETAS PARABÓICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO, LAMPADA COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00
10.37	LUMINÁRIA DE EMBITUR 2X100W EM GRUPO DE AÇO POSFATIZADA, RELETOR E ALETAS PARABÓICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO, LAMPADA COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00
10.38	LUMINÁRIA DE EMBITUR 1X100W EM GRUPO DE AÇO POSFATIZADA, RELETOR E ALETAS PARABÓICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO, LAMPADA COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70,00
10.39	LUMINÁRIA DE EMBITUR 300W EM GRUPO DE AÇO POSFATIZADA, RELETOR E ALETAS PARABÓICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO, LAMPADA COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70,00
10.40	LUMINÁRIA DE EMBITUR 300W EM GRUPO DE AÇO POSFATIZADA, RELETOR E ALETAS PARABÓICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO, LAMPADA COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70,00
10.41	PONTO INTERRUPTOR 10x250V COM LETEIRA 1/2" PVC 1/2" E CABO 1/2"	PT	100,00
10.42	RELETOR 100W EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E GALGA REGULÁVEL PARA FIXAÇÃO, COM LÂMBDADA VAPOR DE MERCÚRIO 100W	UN	70,00
10.43	LUMINÁRIA 100W 100V PARA ILUMINAÇÃO INTERNA DE LUMENS ALTOS COMPACTA	UN	50,00
10.44	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 30A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70,00
10.45	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 30A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00
10.46	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 30A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 798391/2018, em 13/04/2018, emitida em



Certidão nº 798391/2018  
28/02/2023, 15:55  
Chave de Impressão: cZWZ9  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2016 e contém 1 folhas





UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
 PREFEITURA DA CIDADE UNIVERSITÁRIA  
 DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS

RS CCL 1799

EMPRESA: E.M. ENGENHARIA E CONSULTORIA  
 OBJETO: SERVIÇOS DE REPERIÇÃO PARA MANUTENÇÃO DOS PREDIOS DO CAMPUS UFMA - SÃO LUIS/MA  
 LOCAL: SÃO LUIS/MA  
 DATA: 28/02/2017 a 04/04/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
10.58	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFASO A 150A 240V FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00
10.59	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFASO A 150A 240V FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	70,00
10.61	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA DE 1800MM COM PORTA PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOFASOS COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL COM BARRAMENTO TRIFASO DE 150MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
10.62	LUMINARIA ABERTA TIPO ILUMINACAO PUBLICA PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W E LAMPADA ATE 800W COM BRACO EM TUBO DE ALUMINIO D=60MM PROJ HOR+ 2,00MM E PROJ VERT+ 2,20MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00
10.63	REFLETOR RETANGULAR DE 300MM X 300MM PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO	UN	20,00
10.64	PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOFASOS COM BARRAMENTO TRIFASO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
10.65	ELTAMENTO DE FUNDAMENTO DE CIMENTACAO FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00
10.66	DESMATAMENTO DE TERRELOS ENTRE 0,15M E 0,30M DE VARIACAO DE COTAGEM DESTOCAMENTO E TRANSPORTE DO TERRENO UTILIZANDO TRATOR DE BARRIGAS (ENCARRREGADO INCLUIDO)	UN	10,00
11.02	OPERADORA EM PATAO COM MANEIO 307,2000 ANOS	UN	10,00
11.03	ACABAMENTO LAJAO COM CIMENTO 1:1:4	M2	10,00
11.04	FECHADURA DE EMBUTIDA COMPLETA PARA PORTAS EXTERNAS PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UN	200,00
11.05	FECHADURA DE EMBUTIDA COMPLETA PARA PORTAS EXTERNAS PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	UN	20,00
11.06	FECHADURA DE EMBUTIDA COMPLETA PARA PORTAS EXTERNAS PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UN	20,00
11.07	FECHADURA DE EMBUTIDA COMPLETA PARA PORTAS INTERNAS PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UN	40,00
11.08	FECHADURA DE EMBUTIDA COMPLETA PARA PORTAS INTERNAS PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	UN	40,00
11.09	PERCA COM MOURDES DE CIMENTO NEGRO ESPACAMENTO DE 50MM GRAVADOS 0,8M COM 4 TOS DE AMAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNEC E COLOC	M	200,00
12.01	REVESTIMENTO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CIMENTACAO ALCO 25	M2	100,00
12.02	CANALETA COM TELHA DE CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACADA E CIMENTO, CA E ABERT	M	100,00
12.03	ESTRUTURA METALICA EM TEGOURAS DU TUBULAS 100 LIVRE DE 12M FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS ANCLAVAMENTOS PARA TELHA CERAMICA, LARGOS DE 10M ATE 12M	M2	100,00
12.04	CANHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO TIPO Nº 24 DE 50X100 COM ENRUBECADO 8000	M	100,00
12.05	ESTRUTURA METALICA EM TEGOURAS DU TUBULAS 100 LIVRE DE 12M FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS ANCLAVAMENTOS PARA TELHA CERAMICA, LARGOS DE 10M ATE 12M	M2	1.400,00
12.06	COBERTURA EM TEGOURAS DU TUBULAS 100 LIVRE DE 12M FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS ANCLAVAMENTOS PARA TELHA CERAMICA, LARGOS DE 10M ATE 12M	M2	200,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 798391/2018, em 13/04/2018



Certidão nº 798391/2018  
 28/02/2023, 15:55  
 Chave de Impressão: CZWZ9  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2018 e contém 1 folhas





UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
PRÓ-REITORIA DA CIDADE UNIVERSITÁRIA  
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS

CCL  
500

EMPRESA: LA ENGENHARIA E CONSULTORIA

OBJETO: SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA MANUTENÇÃO DOS MURES DO CAMPUS UPMA - SÃO LUIS/MA

LOCAL: SÃO LUIS/MA

DATA: 13/04/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
12.07	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO PALMEIRA COM ANTISSORSA TRACO 13 CIMENTO E AREIA E ARAME RECOZIDO	m <sup>2</sup>	200,00
13.01	IMPERMEABILIZAÇÃO EM BASE ALVENARIA COM MASSA TRACO 13 CIMENTO E AREIA COM ESPESURA DE 2 CM IMPERMEABILIZANTE	m <sup>2</sup>	100,00
13.02	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM BARRA ELASTOLÍQUIDA VELCRO PARA LAJOS, PISO E PAREDE DE CONCRETO	m <sup>2</sup>	100,00
13.03	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MASSA DE ALTA RESISTÊNCIA	m <sup>2</sup>	500,00
13.04	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ANTISSORSA TRACO 13 CIMENTO E AREIA COM ESPESURA DE 2 CM COM IMPERMEABILIZANTE BASE EPÓXI	m <sup>2</sup>	200,00
13.05	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM PAVIMENTOS, BALDAQUES E MUIROS DE ALVENARIA EM SEBÃO	m <sup>2</sup>	100,00
14.01	CARGA NEGRAS PARA LIMPEZA E BRANQUEAMENTO DE ALUMÍNIO	kg	100,00
14.02	LIMPEZA DE ESTRUTURA DE AÇO OU CONCRETO COM TRATAMENTO DE ÁCIDO	m <sup>2</sup>	100,00
14.03	LIMPEZA E POLIMENTO MANUTENÇÃO EM RISO ALTA PRESSÃO UTILIZANDO ESTUQUE DE POLÍMERO CIMENTO BRANCO E CORANTE	m <sup>2</sup>	100,00
14.04	LIMPEZA DE PAREDE DE ALVENARIA (COM PERICULOSIDADE)	m <sup>2</sup>	100,00
14.05	LIMPEZA DE PISO	m <sup>2</sup>	100,00
14.06	LIMPEZA DE PAREDE DE PASTILHAS	m <sup>2</sup>	100,00
14.07	LIMPEZA DE PAREDE DE FERRO CROMADO	m <sup>2</sup>	100,00
14.08	LIMPEZA DE PAREDE	m <sup>2</sup>	100,00
14.09	LIMPEZA DE PAREDE DE GRANITO	m <sup>2</sup>	100,00
14.10	LIMPEZA DE PAREDE DE CONCRETO	m <sup>2</sup>	100,00
14.11	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.12	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.13	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.14	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.15	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.16	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.17	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.18	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.19	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.20	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.21	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.22	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.23	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.24	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.25	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.26	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.27	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.28	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.29	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.30	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.31	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.32	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.33	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.34	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.35	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.36	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.37	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.38	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.39	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.40	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.41	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.42	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.43	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.44	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.45	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.46	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.47	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.48	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.49	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
14.50	LIMPEZA DE PAREDE DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 798391/2018, em 13/04/2018 em



*[Handwritten signature]*  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
 CREA-MA  
 Rua dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA  
 Tel: 2106-8300

Certidão nº 798391/2018  
 28/02/2023, 15:55  
 Chave de Impressão: CZWZ9  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2018 e contém 1 folhas





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

## 849025/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA**  
Registro: **1102798576MA** RNP: **1102798576**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL



Número da ART: **MA20190242842** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/03/2019 Baixada em: 18/03/2020  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **EDMILSON M. DE OLIVEIRA-ME**

Contratante: **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.279.103/0001-19**  
Endereço do contratante: PRAÇA GONÇALVES DIAS Nº: 66  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65020240  
Contrato: 08/2019 NC/PROGF SICON 04 Celebrado em: 27/12/2018  
Valor do contrato: R\$ 4.200.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: PRAÇA GONÇALVES DIAS Nº: 66  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65020240  
Data de início: 27/12/2018 Conclusão efetiva: 27/03/2019  
Finalidade: Escolar  
Proprietário: **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.279.103/0001-19**

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO #A0119 - INTERIORES 53 - EXECUCAO 6000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0119 - INTERIORES 53 - EXECUCAO 6000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0133 - DIVISORIAS 53 - EXECUCAO 6000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0133 - DIVISORIAS 53 - EXECUCAO 6000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0133 - DIVISORIAS 53 - EXECUCAO 6000.00 metro quadrado;

**Observações**

serviços de confecções de armários de pvc, bancadas de pvc, divisórias e forros de pvc

Número da ART: **MA20200327537** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 18/03/2020 Baixada em: 07/06/2021  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **EDMILSON M. DE OLIVEIRA EIRELI**

Contratante: **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.279.103/0001-19**  
Endereço do contratante: PRAÇA GONÇALVES DIAS Nº: 66  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65020240  
Contrato: 08/2019 NC/PROGF SICON 04 Celebrado em: 27/12/2018  
Valor do contrato: R\$ 4.200.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: PRAÇA GONÇALVES DIAS Nº: 66  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65020240  
Coordenadas Geográficas: -2.524903, -44.296267  
Data de início: 27/12/2018 Conclusão efetiva: 30/12/2020  
Finalidade: Escolar  
Proprietário: **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.279.103/0001-19**

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO #A0119 - INTERIORES 53 - EXECUCAO 6000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0119 - INTERIORES 53 - EXECUCAO 6000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0133 - DIVISORIAS 53 - EXECUCAO 6000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0133 - DIVISORIAS 53 - EXECUCAO 6000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0133 - DIVISORIAS 53 - EXECUCAO 6000.00 metro quadrado;

**Observações**

serviços de confecções de armários de pvc, bancadas de pvc, divisórias e forros de pvc







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

**849025/2021**

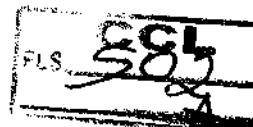
Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

————— Informações Complementares —————

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 849025/2021  
25/06/2021, 12:34  
BZ6xC



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.

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: BZ6xC

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.





UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA

EMPRESA: E. M. ENGENHARIA E CONSULTORIA

CONTRATO: Nº08/2019 - NC/PROAF - PROCESSO Nº 23116.038775/2018-01

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE ESTRUTURAS EM PVC



01.01	Confeção e instalação de Armário de PVC em estrutura em perfis de alumínio med.(1,5x2,10x0,40)m, incluindo portas com fechadura e dobradiças, prateleiras.	un	37,00
01.02	Confeção e instalação de Armário de PVC em estrutura em perfis de alumínio med.(2,00x2,00x0,40)m, incluindo portas com fechadura e dobradiças, prateleiras.	un	16,00
01.03	Confeção e instalação de Armário de PVC em estrutura em perfil de alumínio med.(2,00x2,10x0,40)m, incluindo portas com fechadura e dobradiças, prateleiras.	un	14,00
01.04	Confeção e instalação de Armário de PVC em estrutura em perfis de alumínio med.(2,30x2,10x0,40)m, incluindo portas com fechadura e dobradiças, prateleiras.	un	8,00
01.05	Confeção e instalação de Armário de PVC em estrutura em perfis de alumínio med.(2,5x2,60x0,40)m, incluindo portas com fechadura e dobradiças, prateleiras.	un	103,00
01.06	Confeção e instalação de Armário de PVC suspenso, com estrutura em perfil de alumínio, altura de 80cm, profundidade de 40cm, comprimento de 2,00m, com portinholas, com chave e dobradiças em alumínio, divisões interna a cada 80cm.	un	167,00
01.07	Confeção e instalação de Armário de PVC suspenso, com estrutura em perfil de alumínio, altura de 80cm, profundidade de 40cm, comprimento de 2,5m, com portinholas, com chave e dobradiças em alumínio, divisões interna a cada 80cm.	un	82,00
01.08	Confeção e instalação de Armário de PVC suspenso, com estrutura em perfil de alumínio, altura de 80cm, profundidade de 40cm, comprimento de 2,75m, com portinholas, com chave e dobradiças em alumínio, divisões interna a cada 80cm.	un	74,00
01.09	Confeção e instalação de Armário de PVC suspenso, com estrutura em perfil de alumínio, altura de 80cm, profundidade de 40cm, comprimento de 2,80m, com portinholas, com chave e dobradiças em alumínio, divisões interna a cada 80cm.	un	492,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849025/2021, em 25/06/2021.

Certidão nº 849025/2021  
11/01/2023, 15:16

Chave de Impressão: BZ6xC

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2021 e contém 2 folhas





01.10	Confecção e instalação de Armário de PVC suspenso, com estrutura em perfil de alumínio, altura de 80cm, profundidade de 40cm, comprimento de 3,00m, com portinholas, com chave e dobradiças em alumínio, divisões interna a cada 80cm.	un	75,00
01.11	Confecção e instalação de Armário de PVC suspenso, com estrutura em perfil de alumínio, altura de 80cm, profundidade de 40cm, comprimento de 3,25m, com portinholas, com chave e dobradiças em alumínio, divisões interna a cada 80cm	un	620,00
01.12	Confecção e instalação de Bancadas de PVC, com estruturas em alumínio com largura de 0,60m, incluindo prateleiras com larguras de 25cm e divisões a cada 1,00m	m2	1.711,00
01.13	Confecção e instalação de Bancadas de PVC, incluindo armário com portinholas e fechadura, perfis em alumínio formado em "L"	un	34,00
01.14	Instalação de Divisória de PVC, incluindo estruturas em perfis de alumínio.	m2	2.376,66
01.15	Confecção e instalação de Porta em PVC incluindo estrutura em perfis de alumínio, fechadura, dobradiça, largura 80cm	m²	153,00
01.16	Instalação de Forro de PVC, com estrutura em perfis de alumínio	m2	3.720,05
01.17	Instalação de Forro de PVC modulado com estrutura em perfis de alumínio	m2	325,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849025/2021, em 25/06/2021 emitida

Certidão nº 849025/2021  
11/01/2023, 15:16  
Chave de Impressão: BZ6xC  
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2021 e contém 2 folhas

*Yano*  
CREA 1101334037

*Jaura Edin Raposo Souza*  
Engenheira Civil  
Fiscalização de Obras





CCF  
FLS. 505  
A



UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL**

Atestamos para os devidos fins que sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil Edmilson Marques de Oliveira – CONFEA Nº 110279857-8 que a Empresa EDMILSON M DE OLIVEIRA com CNPJ Nº 10.716.914/0001-07, com sede na Avenida Principal nº 381 – bairro Inhaúma em Raposa Maranhão, executou Serviços de Confeção de Armários em PVC, Bancadas em PVC, Divisórias e Forros em PVC, nos Prédios da Universidade Federal do Maranhão, com as seguintes características:

1. Processo Administrativo Nº 23115.038775/2018 – 01 – CONTRATO Nº 08/2019 – NC/PROAF UFMA.
2. Prazo de execução 27/12/2018 até 30/12/2020 da presente data.
3. Contrato nº 08/2019, celebrado entre a Universidade Federal do Maranhão – Ma. e a Empresa Edmilson M de Oliveira – CNPJ Nº 10.716.914/0001-07.
4. Planilha de Serviços executados em anexo ao Atestado de Capacidade Técnica.
5. ART Nº MA 20190242842 e MA 20200327537

Atestamos ainda que a empresa executora e o seu responsável técnico acima, tiveram bom desempenho, cumprido tecnicamente os termos do Contrato e demais exigências legais, inexistindo, portanto fato que desabone sua idoneidades.

São Luís MA, 09 de junho de 2021

*Yano Afonso Costa Lima*  
Yano Afonso Costa Lima

Engº Civil – CREA-1101334037  
Divisão de Reforma e Manutenção/SINFRA/UFMA

*Maura Edm Raposo Souza*

Maura Edm Raposo Souza  
Fiscalização de Obras/SINFRA  
Engº Civil – CREA- 110688575-9

O documento neste ato registrado foi emitido e contém folhas  
Certidão nº 849025/2021  
11/01/2023, 15:16  
Chave de Impressão: BZ6xG  
06/2021 e contém folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão vinculado à Certidão nº 849025/2021, em 25/06/2021



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

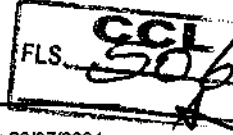
**911592/2024**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

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: **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA**  
Registro: **1102798576MA** RNP: **1102798576**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20240801093** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **23/07/2024** Baixada em: **23/07/2024**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **EDMILSON M. DE OLIVEIRA EIRELI**

Contratante: **SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO NO ESTADO DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **00.489.828/0106-22**

Endereço do contratante: **RUA RUA OSWALDO CRUZ 1618** Nº: **1618**  
Complemento: Bairro: **Centro**  
Cidade: **S LUÍS** UF: **MA** CEP: **65020902**

Contrato: **01/2023** Celebrado em: **15/02/2023**  
Valor do contrato: **R\$ 537.372,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Agricultura familiar**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA KENNEDY** Nº: **150**

Complemento: **EDIFÍCIO SEDE DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO TRABALHO NO MARANHÃO** Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65025001**

Coordenadas Geográficas: **-2.539989, -44.288845**  
Data de início: **14/03/2023** Conclusão efetiva: **18/09/2023**

Finalidade: **Outro**  
Proprietário: **SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO NO ESTADO DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **00.489.828/0106-22**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS 47 - Execução de manutenção 496.79 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 47 - Execução de manutenção 496.79 metro quadrado;**

**Observações**

**MANUTENÇÃO CORRETIVA DE FACHADA CORTINA, TIPO PELE DE VIDRO COM COLAGEM ESTRUTURAL (STRUTURAL GLAZING), COM REMOÇÃO E SUBSTITUIÇÃO/REINSTALAÇÃO DE PAINÉS DE VIDRO, GUARNIÇÕES, BORRACHAS JUNTAS E ETC NA LATERAL-DIREITA DO EDIFÍCIO-SEDE DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO TRABALHO.**

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 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 911592/2024  
23/07/2024, 12:33  
D8ba1

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.

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: D8ba1

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.





MINISTÉRIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS  
 Secretaria de Serviços Compartilhados  
 Diretoria de Contratações e Unidades Descentralizadas  
 Superintendência Regional de Administração no Estado do Maranhão  
 Serviço de Administração e Logística



1 - CONTRATANTE	
Razão Social:	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO NO ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ:	00.489.828/0106-22

2 - CONTRATADA	
Razão Social da empresa:	EDMILSON M DE OLIVEIRA EIRELI,
CNPJ:	10.716.914/0001-07
Número registro da empresa no CREA:	0000009839
Responsável Técnico:	EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA
CREA/MA:	1102798576MA

3 - DADOS DO CONTRATO	
Pregão Eletrônico:	007/2022
Contrato Administrativo nº	01/2023
Data da Assinatura do Contrato	15/02/2023
Processo SEI nº	13621.117104/2022-19
Início e Término:	14/03/2023 a 18/09/2023.
Objeto do contrato:	Prestação de serviço de manutenção corretiva de fachada cortina, tipo PELE DE VIDRO com colagem estrutural (STRUTURAL GLAZING), com remoção e substituição/reinstalação de painéis de vidro, guarnições, borrachas, juntas, fixadores e aplicação de fita dupla-face e silicone estruturais, na lateral-direita do edifício-sede da Superintendência Regional do Trabalho no Maranhão (SRTb-MA), que será prestado nas condições estabelecidas no Termo de Referência e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Edital.
Valor total originário:	R\$ 537.372,00 (quinhentos e trinta e sete mil trezentos e setenta e dois reais)
Valor total atual:	R\$ 537.372,00 (quinhentos e trinta e sete mil trezentos e setenta e dois reais)

Apostilamento nº	01/2023
Objeto:	Sub-rogar o Contrato nº 01/2023, firmado originalmente pela GERÊNCIA REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO NO ESTADO MARANHÃO, cujo objeto é a contratação de prestação de serviço de manutenção corretiva de fachada cortina, tipo PELE DE VIDRO com colagem estrutural (STRUTURAL GLAZING), com remoção e substituição/reinstalação de painéis de vidro, guarnições, borrachas, juntas, fixadores e aplicação de fita dupla-face e silicone estruturais, na lateral-direita do edifício-sede da Superintendência Regional do Trabalho no Maranhão (SRTb-MA), transferindo-se todos os direitos e obrigações ali contido para a SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO NO ESTADO DO MARANHÃO.
Data assinatura do Apostilamento:	11/05/2023

**4 - DADOS DA OBRA**

Local da obra/serviços: Avenida Kennedy, nº 150, bairro Centro, cidade de São Luís-MA, CEP 65025-001.

ART nº MA20230627497

Serviços executados: Manutenção corretiva de fachada cortina, tipo PELE DE VIDRO com colagem estrutural (STRUTURAL GLAZING), co

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 911592/2024, em 23/07/2024 emitida

Certidão nº 911592/2024  
 23/07/2024, 14:01  
 Chave de Impressão: D8ba1  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2024 e contém 2 folhas



remoção e substituição/reinstalação de painéis de vidro, guarnições, borrachas, juntas, fixadores e aplicação de fita dupla-face e silicone estruturais, na lateral-direita do edifício-sede da Superintendência Regional do Trabalho no Maranhão (SRTb-MA), que será prestado nas condições estabelecidas no Termo de Referência e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Edital

SCL  
F.S. 508

5 - Planilha de Orçamento Sintético :

Orçamento Sintético					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	11398	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e enforcamento, instalada	un	1,00
1.2	Comp. 01	Próprio	Taxa do CREA (ANEXO DA DECISÃO PL-1514/2021 - CREA/MA)	UND	1,00
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					
2.1	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	330,00
<b>MANUTENÇÃO DA FACHADA PELE DE VIDRO - LADO DIREITO</b>					
3.1	11347	ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 reflexivo	m²	7,85
3.2	11347	ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 reflexivo	m²	32,13
3.3	Comp. 02	Próprio	Remoção e reinstalação de placa de fachada em pele de vidro, em vidro laminado reflexivo	m²	458,81

6 - MANIFESTAÇÃO DO GESTOR e/ou FISCAL QUANTO À EXECUÇÃO

Atesto ainda que a empresa executora, teve bom desempenho, cumprido tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, nada havendo que desabone sua conduta com as obrigações assumidas.

7 - NADA CONSTA

Atesto(am) que a prestação dos serviços acima referida apresentou bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Documento assinado eletronicamente

**JOSÉ DO PATROCÍNIO FREITAS FILHO**

CPF: 088.681.073-68

Chefe de Serviço de Administração e Logística

Superintendência Regional de Administração no Estado do Maranhão

Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos

Rua Osvaldo Cruz, nº 1618, 6º Andar, Setor D - Bairro Centro  
CEP 65020-250 - São Luís/MA



Documento assinado eletronicamente por José do Patrocínio Freitas Filho, Chefe(a) de Serviço, em 19/07/2024, às 11:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.economia.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_organizacao=0](https://sei.economia.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_organizacao=0), informando o código verificador 43773138 e o código CRC F48D825D.

Referência: ao responder este Ofício, favor indicar expressamente o Processo nº 13621.117104/2022-19.

SEI nº 43773138

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 911592/2024, em 23/07/2024, em



Certidão nº 911592/2024

23/07/2024, 14:01

Chave de Impressão: D8ba1

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2024 e contém 2 folhas



FLS. **CCL**  
**509**

### DECLARAÇÃO

Eu **Nayanderson e Silva Ribeiro**, Engenheiro Civil, portador do CPF 604.412.093-78, registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia, CREA-MA, registro nacional 1119674050, declaro que o profissional, Engenheiro Civil **Edmilson Marques de Oliveira**, CREA - MA 1102798576, através da empresa **EDMILSON M DE OLIVEIRA EIRELI** com sede na Avenida Principal, nº 381, Bairro Inhaúma, CEP: 65.138-000 Raposa - MA inscrita no CNPJ sob nº 10.716.914/0001-07 contratada pela Superintendência Regional de Administração no Estado do Maranhão inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.489.828/0106-22, localizada na Rua Osvaldo Cruz, nº 1618, bairro Centro na cidade de São Luís Maranhão, para prestação de serviços de Manutenção corretiva de fachada cortina, tipo PELE DE VIDRO com colagem estrutural (STRUCTURAL GLAZING), com remoção e substituição/reinstalação de painéis de vidro, guarnições, borrachas, juntas, fixadores e aplicação de fita dupla-face e silicone estruturais, na lateral-direita do edifício-sede da Superintendência Regional do Trabalho no Maranhão (SRTb-MA), incluindo fornecimento de mão de obra e materiais, equipamentos e insumos tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil **Edmilson Marques de Oliveira**, CREA - MA 1102798576 executou os serviços acima relacionados no período de 14/03/2023 à 18/09/2023.

Os serviços foram executados conforme as normas vigentes no país.

São Luís, 23 de julho de 2024

*Nayanderson e Silva Ribeiro*  
**Nayanderson e Silva Ribeiro**  
CREA-MA 1119674050

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 911592/2024, em 23/07/2024 em

Certidão nº 911592/2024  
23/07/2024, 14:01  
Chave de Impressão: DBba1  
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2024 e contém 1 folhas







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

**807429/2018**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA**  
Registro: **1102798576MA** RNP: **1102798576**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL



Número da ART: **MA20180149346** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **16/01/2018** Baixada em: **01/03/2018**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **EDMILSON M. DE OLIVEIRA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO MEARIM** CPF/CNPJ: **05.646.807/0001-10**  
Endereço do contratante: **AVENIDA CARLOS FIGUEIREDO** Nº: **10**  
Complemento: Bairro: **MANIGITUBA**  
Cidade: **Vitória do Mearim** UF: **MA** CEP: **65350000**  
Contrato: **0017/2017** Celebrado em: **16/03/2017**

Valor do contrato: **R\$ 1.013.769,03** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA CARLOS FIGUEIREDO** Nº: **10**  
Complemento: Bairro: **MANIGITUBA**  
Cidade: **Vitória do Mearim** UF: **MA** CEP: **65350000**

Data de início: **26/04/2017** Conclusão efetiva: **20/01/2018**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO MEARIM** CPF/CNPJ: **05.646.807/0001-10**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 57 - REFORMA 15000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 57 - REFORMA 15000.00 metro quadrado;**

**Observações**

**REFORMAS DE ESCOLAS MUNICIPAIS EM VITORIA DO MEARIM MA**

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 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 807429/2018**  
**21/11/2018, 11:33**  
**7Z63A**

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: 7Z63A





**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO MEARIM**  
**SECRETARIA DE OBRAS**

**ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA OPERACIONAL**

Atestamos para os devidos fins que sob a responsabilidade técnica do engenheiro Edmilson Manoel de Oliveira - CONFEA nº 110279857-5 que a empresa EDMILSON M. DE OLIVEIRA com CNPJ: 20.718.014/0001-07 que presta os serviços de manutenção e conservação dos prédios públicos da Prefeitura de Vitória do Mearim sob as seguintes condições:

1. Processo administrativo nº 014254/2018-31 e nº 43/2017 - NC/PNOC - SUPRÊSIMO 109/2018
2. Prazo de execução 25/04/2017 a 28/01/2018
3. Contrato nº 13/2017 celebrado por ata de adesão entre a Prefeitura de Vitória do Mearim e empresa Edmilson M. de Oliveira - CNPJ: 20.718.014/0001-07
4. Planilha de Serviços enumerados em anexo ao atestado de capacidade técnica
5. ART Nº MA 20180149346

Atestamos ainda que a empresa executora e o seu responsável técnico acima citados tem desempenhado satisfatoriamente os termos do contrato e demais exigências legais, mantendo, portanto, fato que qualifica seus idoneidade.

São Luis/MA, 07 de agosto de 2018

  
**Eng. Luis de Jesus Santos**  
OBRAS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 807429/2018, em 21/11/2018

Certidão nº 807429/2018  
01/09/2021, 15:11  
Chave de Impressão: 7Z63A

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2018 e contém 10 folhas



CCL  
512

PREFEITURA DE VITORIA DO MOURÃO

ORÇAMENTO DE PREÇOS DE SERVIÇOS PARA OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS DA PREFEITURA DE VITORIA DO MOURÃO

MUNICÍPIO: VITORIA DO MOURÃO

DATA: 09/09/2021 Nº 200/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR
01.01	FORA DO CENÁRIO DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO		
01.02	LABOR DE MANUTENÇÃO DE TUBERAÇÕES DE ALUMINUM (TUBERIAS DE 100MM DE DIAMETRO) COM TUBERIAS DE ALUMINUM E TUBERIAS DE FIBRA DE CARBONO, INCLUSIVE TUBERIAS DE FIBRA DE CARBONO, TUBERIAS DE ALUMINUM COM TUBERIAS DE FIBRA DE CARBONO E TUBERIAS DE ALUMINUM COM TUBERIAS DE FIBRA DE CARBONO	M	1.500,00
01.03	LABOR DE MANUTENÇÃO DE TUBERAÇÕES DE ALUMINUM (TUBERIAS DE 100MM DE DIAMETRO) COM TUBERIAS DE ALUMINUM E TUBERIAS DE FIBRA DE CARBONO, INCLUSIVE TUBERIAS DE FIBRA DE CARBONO, TUBERIAS DE ALUMINUM COM TUBERIAS DE FIBRA DE CARBONO E TUBERIAS DE ALUMINUM COM TUBERIAS DE FIBRA DE CARBONO	M	1.500,00
02.01	ALUMINUM	M	1.500,00
02.02	ALUMINUM	M	1.500,00
02.03	ALUMINUM	M	1.500,00
02.04	ALUMINUM	M	1.500,00
02.05	ALUMINUM	M	1.500,00
02.06	ALUMINUM	M	1.500,00
02.07	ALUMINUM	M	1.500,00
02.08	ALUMINUM	M	1.500,00
02.09	ALUMINUM	M	1.500,00
02.10	ALUMINUM	M	1.500,00
02.11	ALUMINUM	M	1.500,00
02.12	ALUMINUM	M	1.500,00
02.13	ALUMINUM	M	1.500,00
02.14	ALUMINUM	M	1.500,00
03.01	ALUMINUM	M	1.500,00
03.02	ALUMINUM	M	1.500,00
03.03	ALUMINUM	M	1.500,00
03.04	ALUMINUM	M	1.500,00
03.05	ALUMINUM	M	1.500,00
03.06	ALUMINUM	M	1.500,00
03.07	ALUMINUM	M	1.500,00
03.08	ALUMINUM	M	1.500,00
03.09	ALUMINUM	M	1.500,00
03.10	ALUMINUM	M	1.500,00
03.11	ALUMINUM	M	1.500,00
03.12	ALUMINUM	M	1.500,00
03.13	ALUMINUM	M	1.500,00
03.14	ALUMINUM	M	1.500,00
04.01	ALUMINUM	M	1.500,00
04.02	ALUMINUM	M	1.500,00
04.03	ALUMINUM	M	1.500,00
04.04	ALUMINUM	M	1.500,00
04.05	ALUMINUM	M	1.500,00
04.06	ALUMINUM	M	1.500,00
04.07	ALUMINUM	M	1.500,00
04.08	ALUMINUM	M	1.500,00
04.09	ALUMINUM	M	1.500,00
04.10	ALUMINUM	M	1.500,00
04.11	ALUMINUM	M	1.500,00
04.12	ALUMINUM	M	1.500,00
04.13	ALUMINUM	M	1.500,00
04.14	ALUMINUM	M	1.500,00
04.15	ALUMINUM	M	1.500,00
04.16	ALUMINUM	M	1.500,00
04.17	ALUMINUM	M	1.500,00
04.18	ALUMINUM	M	1.500,00
04.19	ALUMINUM	M	1.500,00
04.20	ALUMINUM	M	1.500,00
04.21	ALUMINUM	M	1.500,00
04.22	ALUMINUM	M	1.500,00
04.23	ALUMINUM	M	1.500,00
04.24	ALUMINUM	M	1.500,00
04.25	ALUMINUM	M	1.500,00
04.26	ALUMINUM	M	1.500,00
04.27	ALUMINUM	M	1.500,00
04.28	ALUMINUM	M	1.500,00
04.29	ALUMINUM	M	1.500,00
04.30	ALUMINUM	M	1.500,00

Assinatura e Rubrica

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 807429/2018, em 21/11/2018

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2018 e contém 10 folhas

Certidão nº 807429/2018  
01/09/2021, 15:11  
Chave de impressão: 7Z63A



FLS. **CCL**  
*STJ*

**QUANTO ÀS PRECISÕES DE REQUISIÇÃO PARA MANUTENÇÃO NOS PREÇOS DA PROPRIEDADE DE VITÓRIA DO TERREIRO**

LOCAL: VITÓRIA DO TERREIRO

DATA: 28/09/2017 à 28/09/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
02.07	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.08	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.09	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.10	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.11	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.12	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.13	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.14	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.15	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.16	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.17	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.18	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.19	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.20	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.21	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.22	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.23	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.24	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.25	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.26	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.27	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.28	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.29	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.30	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.31	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.32	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.33	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.34	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.35	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.36	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.37	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.38	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.39	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.40	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.41	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.42	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.43	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.44	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.45	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.46	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.47	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.48	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.49	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00
02.50	TRABALHO PARA MANUTENÇÃO INTERNA, ANOMISSA TRINDAD 14 (CIMENTO E AREIA PARA ESCALONADA, PISO PARA BARRAS)	M2	1.000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 807429/2018, em 21/11/2018 em

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2018 e contém 10 folhas

Certidão nº 807429/2018  
01/09/2021, 15:11  
Chave de impressão: 7263A



FLS **CGC**  
574

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**

**EDITAL Nº 002/2017 E 2018/2018**  
**EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 001/2018 PARA MANUTENÇÃO DOS PREÇOS DA PROPOSTA DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO**

**LOCAL: MIONORAMA**

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR
08.01	MANTENHA LATEX PARA ABRIMENTOS INTERIORES, DUAS DEMANDAS	ME	17.000,00
08.02	MANTENHA LATEX ACRILICO PARA ABRIMENTOS INTERIORES, DUAS DEMANDAS	ME	17.000,00
08.03	EMBOCADAMENTO COM MASSA LATEX PARA ABRIMENTOS EXTERIORES, DUAS DEMANDAS	ME	4.000,00
08.04	MANTENHA EMBOCADANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMANDAS	ME	6.000,00
08.05	EMBOCADAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA ABRIMENTOS INTERIORES EXTERIORES, DUAS DEMANDAS	ME	4.000,00
08.06	FUNDO RELAZADOR ACRILICO AMBIENTE INTERIORES EXTERIORES, UMA DEMANDA	ME	7.911,17
08.07	MANTENHA COM FITA ACRILICA PARA PAREDE EM QUADROS POLICOPOLIMERICAS	ME	6.000,00
08.08	MANTENHA A DAL EMBRACO O FUNDOS	ME	6.000,00
08.09	MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	UN	400,00
08.10	FAPELADA DE LODOC BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
08.11	LAMPADARIO DE LODOC BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POPULAR, COM LAMPADARIO COMBUSTIVEL 150W, 220V, 60Hz, 150W	UN	400,00
08.12	CAPA DE RESINA PLASTICA EXTERNA COM PORTA OVARIDADE E, COM TUBO DE DRENAGEM, DRENTE REDEVEL, BOLA E SUORTE PARA FIXAÇÃO, BOLA DE MONTAGEM PVC FLEXIVEL E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO EM CADA DE DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	250,00
08.13	CAPA DE RESINA PLASTICA EXTERNA COM PORTA OVARIDADE E, COM TUBO DE DRENAGEM, DRENTE REDEVEL, BOLA E SUORTE PARA FIXAÇÃO, BOLA DE MONTAGEM PVC FLEXIVEL E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO EM CADA DE DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	180,00
08.14	CAPA DE RESINA PLASTICA EXTERNA COM PORTA OVARIDADE E, COM TUBO DE DRENAGEM, DRENTE REDEVEL, BOLA E SUORTE PARA FIXAÇÃO, BOLA DE MONTAGEM PVC FLEXIVEL E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO EM CADA DE DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	250,00
08.15	CAPA DE RESINA PLASTICA EXTERNA COM PORTA OVARIDADE E, COM TUBO DE DRENAGEM, DRENTE REDEVEL, BOLA E SUORTE PARA FIXAÇÃO, BOLA DE MONTAGEM PVC FLEXIVEL E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO EM CADA DE DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	250,00
08.16	TE DE PVC SOLIDIMEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
08.17	TE DE PVC SOLIDIMEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
08.18	TE DE PVC SOLIDIMEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00
08.19	TE SANITARIO MIMORAMA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
08.20	TE SANITARIO JEROMAMA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
08.21	TE SANITARIO FODORAMA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
08.22	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
08.23	CURVA PVC LONGA 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
08.24	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 125MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
08.25	CURVA PVC LONGA 90º ESGOTO 125MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
08.26	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
08.27	CURVA PVC LONGA 90º ESGOTO 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
08.28	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 175MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
08.29	CURVA PVC LONGA 90º ESGOTO 175MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
08.30	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
08.31	CURVA PVC LONGA 90º ESGOTO 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00

*(Assinatura)*  
DEB 11/09/2018

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 807429/2018, em 21/11/2018 emitida

Certidão nº 807429/2018  
01/09/2021, 15:11  
Chave de Impressão: 7263A  
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2018 e contém 10 folhas



CCL  
FLS  
512

**ANEXO I - SERVIÇOS E PREÇOS**  
**ORÇAMENTO DE MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO PREVENIVA DA FLORESTA DE TAMBORA DO MARANHÃO**

UNIDADE: METROQUADRADO

DATA: 20/09/2017 e 20/09/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO
00.27	POLETA PVC 60X60X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
00.28	POLETA PVC 60X60X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
00.29	POLETA PVC 60X60X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
00.30	POLETA PVC 60X60X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
00.31	POLETA PVC 60X60X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
00.32	POLETA PVC 60X60X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
00.33	POLETA PVC 60X60X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
00.34	POLETA PVC 60X60X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
00.35	POLETA PVC 60X60X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
00.36	POLETA PVC 60X60X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
00.37	POLETA PVC 60X60X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
00.38	POLETA PVC 60X60X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
00.39	POLETA PVC 60X60X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
00.40	POLETA PVC 60X60X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
00.41	POLETA PVC 60X60X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
00.42	POLETA PVC 60X60X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
00.43	POLETA PVC 60X60X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
00.44	POLETA PVC 60X60X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
00.45	POLETA PVC 60X60X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
00.46	POLETA PVC 60X60X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
00.47	POLETA PVC 60X60X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
00.48	POLETA PVC 60X60X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
00.49	POLETA PVC 60X60X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
00.50	POLETA PVC 60X60X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
00.51	POLETA PVC 60X60X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
00.52	POLETA PVC 60X60X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
00.53	POLETA PVC 60X60X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
00.54	POLETA PVC 60X60X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
00.55	POLETA PVC 60X60X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
00.56	POLETA PVC 60X60X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
00.57	POLETA PVC 60X60X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 807429/2018, em 21/11/2018 em emitida

Certidão nº 807429/2018  
01/09/2021, 15:11  
Chave de Impressão: 7263A  
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2018 e contém 10 folhas



CCL  
FLS. 5/6

**RESUMO DE OBRAS DE INSTALACAO**

**CONFERENCIA GERAL DE OBRAS DE INSTALACAO DE OBRAS DE INSTALACAO DE OBRAS DE INSTALACAO DO MES**

**LABORATORIO DE OBRAS DE INSTALACAO**

**DADOS GERAIS E DESCRICAO**

ITEM	DESCRICAO	UNID.	QTD.
02.01	TUBO DE BARRA PARA BARRA DE FERRO COM 2 TUBOS DE 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA COM 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA	MT	100
02.02	POSO DE BARRA PARA BARRA DE FERRO COM 2 TUBOS DE 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA COM 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA	MT	100
02.03	TUBO DE BARRA PARA BARRA DE FERRO COM 2 TUBOS DE 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA COM 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA	MT	100
02.04	TUBO DE BARRA PARA BARRA DE FERRO COM 2 TUBOS DE 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA COM 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA	MT	100
02.05	TUBO DE BARRA PARA BARRA DE FERRO COM 2 TUBOS DE 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA COM 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA	MT	100
02.06	TUBO DE BARRA PARA BARRA DE FERRO COM 2 TUBOS DE 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA COM 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA	MT	100
02.07	TUBO DE BARRA PARA BARRA DE FERRO COM 2 TUBOS DE 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA COM 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA	MT	100
02.08	TUBO DE BARRA PARA BARRA DE FERRO COM 2 TUBOS DE 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA COM 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA	MT	100
02.09	TUBO DE BARRA PARA BARRA DE FERRO COM 2 TUBOS DE 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA COM 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA	MT	100
02.10	TUBO DE BARRA PARA BARRA DE FERRO COM 2 TUBOS DE 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA COM 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA	MT	100
02.11	TUBO DE BARRA PARA BARRA DE FERRO COM 2 TUBOS DE 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA COM 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA	MT	100
02.12	TUBO DE BARRA PARA BARRA DE FERRO COM 2 TUBOS DE 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA COM 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA	MT	100
02.13	TUBO DE BARRA PARA BARRA DE FERRO COM 2 TUBOS DE 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA COM 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA	MT	100
02.14	TUBO DE BARRA PARA BARRA DE FERRO COM 2 TUBOS DE 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA COM 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA	MT	100
02.15	TUBO DE BARRA PARA BARRA DE FERRO COM 2 TUBOS DE 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA COM 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA	MT	100
02.16	TUBO DE BARRA PARA BARRA DE FERRO COM 2 TUBOS DE 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA COM 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA	MT	100
02.17	TUBO DE BARRA PARA BARRA DE FERRO COM 2 TUBOS DE 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA COM 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA	MT	100
02.18	TUBO DE BARRA PARA BARRA DE FERRO COM 2 TUBOS DE 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA COM 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA	MT	100
02.19	TUBO DE BARRA PARA BARRA DE FERRO COM 2 TUBOS DE 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA COM 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA	MT	100
02.20	TUBO DE BARRA PARA BARRA DE FERRO COM 2 TUBOS DE 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA COM 100mm DE DIAMETRO E 100mm DE ESPESURA	MT	100

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 807429/2018, em 21/11/2018 emitida em

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2018 e contém 10 folhas

Certidão nº 807429/2018  
01/09/2021, 15:11

Chave de impressão: 7263A





**PROPOSTAS E LANCES RECEBIDOS PARA O CREDENCIAMENTO DE EMPRESAS PARA PRESTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DE USO DOMÉSTICO**

LOCAL: (Nenhuma)

DATA DE ABERTURA E ENCERRAMENTO: (Nenhuma)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR
08.20	TUBO DE PVC RIGIDO, SEM CONDUTOR INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00
08.21	TUBO DE PVC RIGIDO, COM CONDUTOR INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00
08.22	CHAVEIRO ELÉTRICO COM UM GRUPO PLÁSTICO DE 3 POSIÇÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
08.23	RELEZINHO DE PVC RIGIDO, SEM CONDUTOR INTERNA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00
08.24	RELEZINHO DE PVC RIGIDO, COM CONDUTOR INTERNA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00
08.25	LÂMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.26	LÂMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	20,00
08.27	LÂMPADA FLUORESCENTE 15W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	30,00
08.28	LÂMPADA FLUORESCENTE 80W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.29	REATOR ELÉTRICO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.30	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.31	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.32	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.33	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.34	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.35	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.36	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.37	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.38	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.39	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.40	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.41	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.42	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.43	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.44	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.45	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.46	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.47	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.48	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.49	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.50	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.51	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.52	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.53	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.54	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.55	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.56	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.57	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.58	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.59	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.60	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.61	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.62	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.63	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.64	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.65	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.66	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.67	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.68	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.69	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.70	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.71	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.72	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.73	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.74	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.75	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.76	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.77	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.78	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.79	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.80	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.81	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.82	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.83	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.84	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.85	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.86	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.87	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.88	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.89	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.90	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.91	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.92	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.93	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.94	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.95	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.96	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.97	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.98	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
08.99	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
09.00	REATOR ELÉTRICO 220V PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 807429/2018, em 21/11/2018

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2018 e contém 10 folhas

Certidão nº 807429/2018  
01/09/2021, 15:11  
Chave de Impressão: 7263A





FLS. **CEL 378**

**ENGENHARIA DE VITICULTURA DO MARANHÃO**  
**GRANDE ANUNCIÇÃO DE RECUPERAÇÃO PARA SUBSTITUIÇÃO DE FERRAMENTAS EM PROPRIEDADES DE VITÍVOROS DO MARANHÃO**

LOCAL: VITÓRIA

DATA: 20/02/2017 - 20/02/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR
10.01	CHAVE DE COQUE RECALADO PVC RESISTENTE A CHAMA 100X10 X 10MM2	M	200,00
10.02	CHAVE DE COQUE RECALADO PVC RESISTENTE A CHAMA 100X10 X 10MM2	M	200,00
10.03	CHAVE DE COQUE RECALADO PVC RESISTENTE A CHAMA 100X10 X 10MM2	M	200,00
10.04	CHAVE DE COQUE RECALADO PVC RESISTENTE A CHAMA 100X10 X 10MM2	M	200,00
10.05	CHAVE DE COQUE RECALADO PVC RESISTENTE A CHAMA 100X10 X 10MM2	M	200,00
10.06	CHAVE DE COQUE RECALADO PVC RESISTENTE A CHAMA 100X10 X 10MM2	M	200,00
10.07	CHAVE DE COQUE RECALADO PVC RESISTENTE A CHAMA 100X10 X 10MM2	M	200,00
10.08	CHAVE DE COQUE RECALADO PVC RESISTENTE A CHAMA 100X10 X 10MM2	M	200,00
10.09	CHAVE DE COQUE RECALADO PVC RESISTENTE A CHAMA 100X10 X 10MM2	M	200,00
10.10	CHAVE DE COQUE RECALADO PVC RESISTENTE A CHAMA 100X10 X 10MM2	M	200,00
10.11	CHAVE DE COQUE RECALADO PVC RESISTENTE A CHAMA 100X10 X 10MM2	M	200,00
10.12	CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	700,00
10.13	CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	100,00
10.14	FORNO TORNADO 1000W COM ELETRODUTO PVC 125 E LÂMPADA DE 200W P/ 125V	UM	1.000,00
10.15	FORNO TORNADO 1000W COM ELETRODUTO PVC 125 E LÂMPADA DE 200W P/ 125V	UM	1.000,00
10.16	ALUMÍNIA DE 2000W 220V EM CHAPA DE AÇO FORNECIDA, RELETOR E ALTA PRESSÃO PARA ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO, LAMPADA DE 200W 220V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	700,00
10.17	ALUMÍNIA DE 2000W 220V EM CHAPA DE AÇO FORNECIDA, RELETOR E ALTA PRESSÃO PARA ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO, LAMPADA DE 200W 220V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	700,00
10.18	ALUMÍNIA DE 2000W 220V EM CHAPA DE AÇO FORNECIDA, RELETOR E ALTA PRESSÃO PARA ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO, LAMPADA DE 200W 220V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	700,00
10.19	ALUMÍNIA DE 2000W 220V EM CHAPA DE AÇO FORNECIDA, RELETOR E ALTA PRESSÃO PARA ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO, LAMPADA DE 200W 220V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	700,00
10.20	ALUMÍNIA DE 2000W 220V EM CHAPA DE AÇO FORNECIDA, RELETOR E ALTA PRESSÃO PARA ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO, LAMPADA DE 200W 220V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	700,00
10.21	FORNO TORNADO 1000W COM ELETRODUTO PVC 125 E LÂMPADA DE 200W P/ 125V	UM	1.000,00
10.22	ELETRÓDUTO PVC 125X1000 EM APORTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00
10.23	FORNO TORNADO 1000W COM ELETRODUTO PVC 125 E LÂMPADA DE 200W P/ 125V	UM	1.000,00
10.24	RELETOR FONDO EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E NEON REGULÁVEL PARA 120VAC, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 100W	UM	200,00
10.25	LAMPADA DE 200W 220V PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 100W	UM	200,00
10.26	RELETOR FONDO EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E NEON REGULÁVEL PARA 120VAC, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 100W	UM	200,00
10.27	RELETOR FONDO EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E NEON REGULÁVEL PARA 120VAC, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 100W	UM	200,00
10.28	RELETOR FONDO EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E NEON REGULÁVEL PARA 120VAC, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 100W	UM	200,00
10.29	RELETOR FONDO EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E NEON REGULÁVEL PARA 120VAC, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 100W	UM	200,00
10.30	RELETOR FONDO EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E NEON REGULÁVEL PARA 120VAC, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 100W	UM	200,00

*[Assinatura]*  
 Eng. Marcelo ...  
 CREA-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 807429/2018, emitida em 21/11/2018

Certidão nº 807429/2018  
 01/09/2021, 15:11  
 Chave de Impressão: 7263A  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2018 e contém 10 folhas





FLS. **CCL**  
520

SECRETARIA DE VITÓRIA DO MARANHÃO

SECRETARIA DE VITÓRIA DO MARANHÃO			
OBJETO: SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO PARA MANUTENÇÃO DOS PEDIDOS DE PREFEITURA DE VITÓRIA DO MARANHÃO			
LOCAL: VITÓRIA			
DATA: 09/09/2021 - 20/09/2018			
QUANT.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1200	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TELA REFLEXIVA EM FUNDAÇÕES, BALCÕES E PISOS DE ASBIMONTUM PEDREGOS	m <sup>2</sup>	1.678,24
1401	CARGA MECANIZADA E DESMARCAD E ENTALHO COM TRANSPORTE ATÉ 100M	m <sup>3</sup>	101,50
1402	LIMPEZA GERAL DE ACIDENTAMENTO COM JATEAMENTO DE ANEM	m <sup>2</sup>	225,10
1403	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PAVIMENTO ASFALTADO, LUBRIFICANDO E ENTALHANDO ADEQUADO CIMENTO BRANCO E CORANTE	m <sup>2</sup>	1.500,00
1404	LIMPEZA DE FERRETO - PISO DE CIMENTO (COM PEQUENOS ABERTOS)	m <sup>2</sup>	200,00
1405	LIMPEZA SOLTEIRO	m <sup>2</sup>	200,00
1406	LIMPEZA E LUBRIFICAÇÃO DE PASTILAS	m <sup>2</sup>	250,00
1407	LIMPEZA ESCURIAÇÃO FERRO ENROLADO	m <sup>2</sup>	200,00
1408	LIMPEZA PISO CONCRETO	m <sup>2</sup>	100,00
1409	LIMPEZA PISO	m <sup>2</sup>	100,00
1410	LIMPEZA PISO MARMORE/GRANITO	m <sup>2</sup>	100,00
1411	LIMPEZA PISO CERÂMICO	m <sup>2</sup>	200,00
1412	LIMPEZA PISO PLACA DE CIMENTO	m <sup>2</sup>	100,00
1413	LIMPEZA PISO CIMENTADO	m <sup>2</sup>	100,00
1414	LIMPEZA LOUÇAS E METAIS	m <sup>2</sup>	100,00
1415	LIMPEZA GERAL DE CIMENTOS E PISOS	m <sup>2</sup>	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 807429/2018, em 21/11/2018 emitida

Certidão nº 807429/2018  
01/09/2021, 15:11  
Chave de Impressão: 7263A  
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2018 e contém 10 folhas



# CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão  
WEB - 47413 / 2012

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

**CERTIDÃO : WEB - 47413 / 2012**  
**PROTOCOLO : PRO0003013912**  
**DATA DE EMISSÃO : 17/12/2012**

FLS. **CGT**  
*[Handwritten signature]*

Por delegação de poderes constante no(a) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 08/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 1026, de 12/10/2008 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Atividade(ões) de Responsabilidade Técnica(s) - ART(s), constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão do(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA**  
Carteira : **11027660780008**  
CPF : **09491486367**

Título(s)  
Engenheiro Civil  
Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 46938 Tipo de ART:Indefinido  
Registrada em : 08/09/2011  
Subscrita em : 30/11/2012  
Endereço da Obra : AV. DOS PORTUGUESES, CAMPUS DO BACANGA, CEP : 65000000 SAO LUIS/MA  
Proprietário : UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO-UFMA  
Empresa : EDMILSON M. DE OLIVEIRA  
Contratante : UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO-UFMA  
RESPONSABILIDADE TÉCNICA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COMPLEMENTAÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DA TV UNIVERSITÁRIA-UFMA E CONSTRUÇÃO DA SALA DE EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA SOB TORRE. PRAZO DA OBRA-EXECUÇÃO: 06 (SEIS) MESES. CONTRATO N 04/2011-DEL/PRECAM-SICON N 08/2011. PROCESSO ADMINISTRATIVO N 014894/2010-87. ORDEM DE SERVIÇO N 0112011.

ART: 46939 Tipo de ART:Normal  
Registrada em : 25/04/2011  
Subscrita em : 30/11/2012  
Endereço da Obra : CAMPUS BACANGA, BACANGA, CEP : 65000000 SAO LUIS/MA  
Proprietário : UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO - UFMA  
Empresa : EDMILSON M. DE OLIVEIRA  
Contratante : UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO - UFMA  
RESPONSABILIDADE TÉCNICA REFERENTE A PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SÓLIDOS NA OBRA DE COMPLEMENTAÇÃO DO PRÉDIO SEDE DA TV UNIVERSITÁRIA, REPENTE AO CONTRATO N.04/2011 E FICOU N.08/2011.

-SO SE INCLUI NESTA ATENÇÃO OS SERVIÇOS RELACIONADOS NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) base(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se refere as atribuições do Profissional acima citado, devidamente identificadas, que vai datada e assinada, por quem de direito.

*[Handwritten signature]*  
**Jorge Alves Ferraz M. Rêgo**  
Eng. Civil  
Superintendente CREA-MA





CCB

CREA - MA  
AVERBAMOS O PRESENTE  
ATESTADO COMO PARTE  
INTEGRANTE DA CANCELADA  
Nº 4994/13/12 FLS. 01 A 11

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
PREFEITURA DE CAMPUS  
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS

Jorge Almir Peres da Silva  
Eng. Civil  
Supervisor do CREA-MA

### ATESTADO CAPACIDADE TECNICA E OPERACIONAL

Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica e operacional junto as Repartições Públicas Federais, Estaduais e Municipais e Autarquias, Empresas de economias mistas e Entidades Privadas, que a empresa Edmilson M de Oliveira (E M ENGENHARIA E CONSULTORIA) com CNPJ Nº. 10.716.914.0001/07 SEDIADA NA Rua Barão de Itapary, quadra 05 - nº15 - Altos do Calhau em São Luis - MA executou e concluiu os Serviços de Complementação do Edifício Sede da TV UNIVERSITARIA e CONSTRUÇÃO DA SALA DE EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA DA SOB TORRE, no Campus Universitário do Bacanga, no Município de São Luis MA, de acordo com o Contrato nº 04//2011CEL/PRECAM-SICON Nº06/2011, assinado com a Universidade Federal do Maranhão - UFMA e conforme as características a seguir relacionadas:

(A) RESPONSÁVEL TÉCNICO : EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA  
Engenheiro Civil - CREA Nº 110279857-6

(B) OBJETO DO CONTRATO Nº04/2011 CEL/PRECAM-SICON Nº06/2011 -  
Serviços de Complementação do Edifício Sede da TV UNIVERSITARIA e CONSTRUÇÃO DA SALA DE EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA DA SOB TORRE, no CAMPUS UNIVERSITARIO DO BACANGA em SÃO LUIS -MA

(C) LOCALIZAÇÃO Complexo Universitário da UFMA - bairro Bacanga em São Luis do Maranhão

(D) TIPO DE CONTRATO : Contrato sob o regime de empreitada por preço global\*

(E) NATUREZA DA OBRA : Execução de Serviços de Complementação do Edifício Sede da Tv Universitaria e Construção da sala de Equipamentos de Transmissão de Energia

(F) PRINCIPAIS SERVIÇOS REALIZADOS:

Item	Descrição de Serviços	Unid.	Quant.
1.	SERVIÇOS INICIAIS OU PRELIMINARES		
01.01	Administração Local	mês	6,00
01.02	Taxa da Prefeitura -habite-se	m2	2500,00
01.03	Taxa do CREA acima de R\$300.00,00	und	1,00
01.04	Barracão Provisório com 01 pavimento	m2	100,00
01.05	Instalação provisória de água com registro de esfera	pt	2,00
01.06	Instalação provisória de água com torneira de pvc de 1/2"	pt	5,00
01.07	Instalação provisória de força	pt	5,00
01.08	Instalação provisória de luz	pt	10,00
01.09	Instalação para 01 conjunto sanitário ( vaso, lavatório		

UFMA - Fundação Instituída nos termos da Lei 5.156, de 21/10/1966 - São Luis - Maranhão.

Campus do Bacanga - Prédio da Prefeitura de Campus - PRECAM  
Av. dos Portugueses, s/n - Campus Universitário do Bacanga  
São Luis - MA - CEP: 65065-581 / CNPJ nº06.279.108/0001-19  
E-mail: [depro@ufma.br](mailto:depro@ufma.br) - Fone: 3301-8143



AVERBAMOS O PRESENTE  
 ATESTADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE DA CREDENCIÇÃO  
 Nº 0413/12 PIS. 01 A 11

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA DE CAMPUS**  
**DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS**

Jorge Almir Peres M. Rêgo  
 Eng. Civil  
 Superintendente CREA-MA

UFMA - Fundação Instituída nos termos da Lei 5.162, de 21/10/1966 - São Luís - Maranhão.

	mictório e 02 chuveiros) completo	cj	2,00
01.10	Mobilização e desmobilização de equipamentos e veículos	mês	6,00
01.11	Placa indicativa da obra	m2	6,00
01.12	Serviço especializado de medicina do trabalho e Segurança do trabalho (obra de 1000.000,00 a 5.000.000,00)	mês	6,00
01.13	Tapume de madeira compensada resinada de 6mm	m	120,00
<b>2 COMPLETAMENTO DO PREDIO DA TV UNIVERSITÁRIA</b>			
<b>02.01 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>			
02.01.1	Demolição de divisória de gesso	m2	70,00
02.01.2	Demolição de piso cerâmico com regularização com remoção de material	m2	30,00
02.01.3	Demolição de regularização com remoção de material	m2	13,00
02.01.4	Demolição de piso korodur com regularização e remoção de material	m2	20,00
02.01.5	Retirada de peitoril de mármore / granito	m	6,00
02.01.6	Retirada de esquadria de alumínio com vidro com reaproveitamento	m2	31,00
02.01.7	Retirada de esquadrias de madeira com forramento e reaproveitamento	m2	3,00
<b>02.02 SERVIÇOS EM CONCRETO</b>			
02.02.1	Avenaria de bloco de concreto 14x19x39cm e=14cm com junta de 20mm de cimento e areia 1:4(caixas de passagem)	m2	171,00
02.02.2	Armação CA - 50 média ou grossa	kg	225,00
02.02.3	Armação CA - fina até 7mm	kg	126,00
02.02.4	Concreto simples com betoneira fck= 25MPa controle tipo A (preparo e lançamento)	m3	5,00
02.02.5	Forma madeira compensada resinada e=10mm para estrutura em geral com travamento e escoramento reaproveitamento 5 vezes	m2	42,00
02.02.6	Sepata corrida em alvenaria de bloco estrutural 14x19x39cm, base armada (0,40x0,10)m e enchimento em concreto fck=20MPa, altura total de 0,60m	m	171,00
<b>02.03 ALVENARIA E DIVISÓRIAS</b>			
02.03.1	Alvenaria de tijolo cerâmica com 6furos de 9x14x19cm E= seca de 9 cm com argamassa de serr/areia 1:5	m2	30,00
02.03.2	Divisória de gesso e=9cm	m2	70,00
02.03.3	Divisória de granito verde ubatuba e=3cm, polida duas faces assente arg. 1:3	m2	30,00
<b>02.04 COBERTURA</b>			
02.04.1	Calha de alumínio L=0,60m esp.= 0,7mm	m	26,00

*[Handwritten signature]*



AVERBAMOS O PRESENTE  
 ATESTADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
 Nº 07713/2015 DE 06.11.15

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA DE CAMPUS**  
**DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS**

Jorge Alberto Torres M. Lago  
 Eng. Civil  
 Superintendente CREA-MA

02.04.2	Cobertura com telha metálica trapezoidal termoacústica esp=0,5mm com acabamento -completa	m2	63,00
02.04.3	Estrutura metálica em aço estrutural perfil 12x 5 1/4"	kg	600,00
02.04.4	Platibanda em Alucobond	m2	19,00
02.04.5	Rufo de alumínio L=0,50m	m	8,00
02.05	<b>ESQUADRIAS</b>		
02.05.01	Esquadrias fixa em alumínio e vidro liso (visor) para divisória de gesso	m2	24,00
02.05.02	Esquadria de alumínio esp=10mm, com pele de vidro reflexiva cor prata	m2	160,00
02.05.03	Porta em vidro temperado esp=10mm, fechadura cromada controle de acesso via cartão magnético med. 0,90x2,10m	und	5,00
02.05.04	Porta em vidro temperado esp=10mm, película reflexiva prateada, fechadura cromada, fechadura cromada, abertura automática e sensor de presença med. (1,60x2,50)m	und	1,00
02.05.05	Grade Padrão 2, com quadro e enchimento em barra chata 1"x3/16" espaçamento horizontal e vertical mais ou menos 15cm	m2	67,00
02.05.06	Porta de vidro temperado de esp=10mm med. (0,80x 2,10)m com acessórios completa	und	13,00
02.05.07	Porta de vidro temperado de esp=10mm med. (1,40x 2,10)m de 2 folhas com acessórios completa	und	5,00
02.05.08	Porta em chapa compensada med. (1,40x2,10) visor de (40x40)cm com forramento e ferragem completa	und	4,00
02.05.09	Porta em chapa compensada med. (0,90x2,10) com forramento e ferragem completa	und	1,00
02.05.10	Porta em chapa compensada med. (0,60x2,10) com forramento e ferragem completa	und	4,00
02.05.11	Porta em chapa compensada med. (0,80x2,10) com forramento e ferragem completa	und	8,00
02.05.12	Porta em chapa compensada med. (0,60x2,10) c/ revestimento melânico branco, forramento e ferragem completa	und	12,00
02.05.13	Porta de ferro med. (1,80x2,50)m com quadro e contravenimento vertical em barra chata 1 1/4", espaçamento 50cm enchimento horizontal em barra redonda 1/2" - CA espaçamento de 12,5cm e 2 folhas de abrir	und	1,00
02.05.14	Porta de ferro med. (1,60x2,20)m com quadro e contravenimento vertical em barra chata 1 1/4", espaçamento 50cm enchimento horizontal em barra redonda 1/2" - CA espaçamento de 12,5cm e 2 folhas de abrir	und	1,00
02.05.15	Vidro com película tipo pele de vidro cor prata	m2	23,00

UFMA - Fundação Instituída nos termos da Lei 6.159, de 21/10/1966 - São Luís - Maranhão.



FLS. **CCL** AVERBAMOS O PRESENTE  
 ATESTADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE LA CEF TIDAO  
 Nº 47913/12 Fls. 01 A 11

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA DE CAMPUS**  
**DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS**

**Jorge Alberto Peres M. Dias**  
 Eng Civil  
 Superintendente CREA-MA

02.05.16	Porta corta fogo de duas folhas , até 1m cada	und	4,00
02.05.17	Substituição de ferragens em esquadrias de madeira - completa (tricos, tipo maçaneta , dobradiças ).	cj	9,00
02.06	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS E AR CONDICIONADO</b>		
02.06.01	Cabo isolado em pvc de 10mm <sup>2</sup> e 0,75kV flexível	m	250,00
02.06.02	Cabo isolado em pvc de 16mm <sup>2</sup> e 0,75kV flexível	m	250,00
02.06.03	Cabo isolado em pvc de 6mm <sup>2</sup> e 0,75kV flexível	m	100,00
02.06.04	Cabo isolado em pvc de 70mm <sup>2</sup> e 0,75kV	m	150,00
02.06.05	Disjuntor monofásico termomagnético de 35 a 50A	und	144,00
02.06.06	Disjuntor trifásico termomagnético de 125 a 150A	und	2,00
02.06.07	Disjuntor trifásico termomagnético de 225A	und	1,00
02.06.08	Disjuntor trifásico termomagnético de 60A até 100A	und	5,00
02.06.09	Disjuntor trifásico termomagnético de 50A	und	5,00
02.06.10	Dispositivo de proteção contra surto 40KA	und	3,00
02.06.11	Eletroduto pvc roscavel d=3", com conexões, escavações e reaterro	und	39,00
02.06.12	Eletroduto pvc roscavel d=60mm, c/ conexões, escavações e reaterro	und	36,00
02.06.13	Eletroduto pvc roscavel d=110mm, c/ conexões, escavações e reaterro	und	30,00
02.06.14	Luminária de embutir (2x16)W, em chapa de aço galvanizado de alto brilho e refletância, lampada fluorescente , reatores eletronicos de alta eficiencia -completa	und	65,00
02.06.15	Luminária de embutir (2x32)W, em chapa de aço galvanizado de alto brilho e refletância, lampada fluorescente , reatores eletronicos de alta eficiencia -completa	und	34,00
02.06.16	Luminaria tipo refletor com corpo de aluminio , lampada mercurio 250W, reator e pendente em tubo galvanizado d=1/2 = 1m	und	6,00
02.06.17	Luminaria tipo refletor com corpo de aluminio , lampada mercurio 400W, reator e pendente em tubo galvanizado d=1/2 = 1m	und	18,00
02.06.18	Luminária tipo sport c/ lampada fluorescente composta de 15W	und	14,00
02.06.19	Malha de atarramento completo com 3 haste de cobre 3m x 5/8" com conector	und	2,00
02.06.20	Ponto de força de embutir até 600W, eletroduto d=3/4" , cabo flexível de 2,5mm <sup>2</sup> , com tomada 2P+T em cabo 4x2"	und	120,00
02.06.21	Ponto de força de embutir monofásico para central mini split (9000 a 30000)BTUS	und	24,00
02.06.22	Ponto de iluminação em teto ou parede com interruptor simples de embutir de 10A	pt	115,00

UFMA - Fundação Instituída nos termos da Lei 5.158, de 21/10/1966 - São Luís - Maranhão.

*(Handwritten signature)*





AVERBAMOS O PRESENTE  
ATESTADO COMO PARTE  
INTEGRANTE DA CEF TIDAO  
Nº 47943/10 Fls. 01 A 11

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA DE CAMPUS**  
**DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS**

Jorge Almir Torres M. Neto  
Eng. Civil  
Superintendente OBRAS

02.06.23	Quadro de distribuição para 08 circuitos monofásico sem disjuntores em chapa aço galvanizada	und	4,00
02.06.24	Quadro de distribuição para 18 circuitos monofásico sem disjuntores em chapa aço galvanizada com barramento	und	2,00
02.06.25	Quadro de distribuição para 24 circuitos monofásico sem disjuntores em chapa aço galvanizada com barramento	und	3,00
02.06.26	Quadro de distribuição para 32 circuitos monofásico sem disjuntores em chapa aço galvanizada	und	3,00
02.07	<b>INSTALAÇÃO DE VOZ E DADOS / LOGICA</b>		
02.07.01	Eletrocalha metálica, galvanizada perfurada (300x100x300) mm	m	72,00
02.07.02	Ponto seco para instalação para instalação de som, tv alarme e logica, incluindo eletroduto de pvc rígido e caixa com espelho	und	72,00
02.08	<b>COMBATE A INCENDIO E SPOA</b>		
02.08.01	Cabo de cobre nu de 50mm <sup>2</sup>	m	300,00
02.08.02	Extintor de agua pressurizada de 10L com sinalização	und	4,00
02.08.03	Extintor de pó químico seco de 6kg com sinalização	und	4,00
02.08.04	Haste de aterramento de 3/4" de 3,0m conector, tubo de concreto e brita	und	60,00
02.08.05	Hidrante de parede (abrigo 70cmx50cmx25cm) em chapa zincada, de embutir com moldura removível, cesta com 2 mangueira de 15m, registro de 2 1/2", requete fixo 13mm e conexões completo	und	2,00
02.08.06	Hidrante de passeio c/ registro de 2 1/2" com caixa de (40x50) cm de ferro, com tampa metálica, caixa de passagem e conexões	und	1,00
02.08.07	Para raio tipo franklin com mastro, sinalizador, conjunto de estalamento - completo	und	3,00
02.08.08	Sistema de pressurização com duas bombas 3CV, tanque manometro, valvula de retenção e registro	und	1,00
02.08.09	Tubulação galv. D=2 1/2" com conexões e pintura esmalte	m	26,00
02.09	<b>INDIAULICA E SANITARIA</b>		
02.09.01	Caixa d'agua de fibra de vidro cap=300GL completa	und	2,00
02.09.02	Caixa de inspeção 60x60x60cm em alvenaria de blocos de concreto e revestimento interno c/ cimento e areia traço 1:4 com tampa em concreto armado	und	13,00
02.09.03	Caixa de pvc sifonada 100x100x50mm com grelha	und	9,00
02.09.04	Caixa de pvc sifonada 150x150x50mm	und	2,00
02.09.05	Ponto hidraulico de 25mmx1/2", incluindo rasgo	pt	5,00
02.09.06	Ponto sanitario de d=100mm, completo com escavação e reaterro	pt	15,00

UFMA - Fundação Inatituda nos termos da Lei 5.162, de 21/10/1966 - São Luis - Maranhão.

Campus do Bacanga - Prédio da Prefeitura de Campus - PRECAM  
Av. dos Portugueses, s/n - Campus Universitário do Bacanga  
São Luis - MA - CEP: 65045-591 / CNPJ nº 06.479.168/0001-13

E-mail: [depro@ufma.br](mailto:depro@ufma.br) - Fone: 3301-3143



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
 AVERBAMOS O PRESENTE  
 ATESTADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE DA CEF TIDÃO  
 N° 0045/12 Fls. 01 A 11

FLS. 527

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA DE CAMPUS**  
**DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS**

Jorge Almir Torres M. Dias  
 Eng. Civil  
 Superintendente CNEA-MA

02.09.07	Porto sanitário de d=40mm, completo com escavação e reaterro	pt	16,00
02.09.08	Ralo hemisférico tipo abacaxi de d=100mm	und	19,00
02.09.09	Ralo sinfonado de (100x100x50)mm	und	8,00
02.09.10	Registro de gaveta bruto d=50mm (2")	und	4,00
02.09.11	Registro de gaveta 3/4" com canopia	und	1,00
02.09.12	Tubulação de pvc branco 100mm para drenagem de águas pluviais	m	226,00
02.09.13	Tubulação de pvc rígido para esgoto d=75mm com conexões escavação e reaterro	m	140,00
02.09.14	Tubulação de pvc marrom de 60mm com conexões e escavação e reaterro	m	12,00
02.09.15	Tubulação de pvc marrom de 60mm c/ conexões e escavação e reaterro.	m	24,00
<b>08.10</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
02.10.01	Berra de apoio L=80cm, em aço inoxidável d=1 1/4" para PNE	und	2,00
02.10.02	Cabide de aço inoxidável com dois ganchos	und	2,00
02.10.03	Cuba de louça de embutir, com válvula, sifão e engate em pvc e torneira metálica com arejador e acionamento metálico com arejador e acionamento automático - completo	und	15,00
02.10.04	Cuba de aço inoxidável (0,50x0,40x0,24)m para cozinha incluindo válvula, sifão, torneira com bancada móvel - compl.	und	1,00
02.10.05	Dispenser para toalha de papel intertravada em pvc branco	und	7,00
02.10.06	Espelho cristal e=4mm med. (0,50x0,90)m com boteira em aço inoxidável	und	9,00
02.10.07	Espelho cristal e=4mm med. (0,50x1,00)m com boteira em aço inoxidável	und	1,00
02.10.08	Mesa saboneteira de embutir em aço inoxidável	und	2,00
02.10.09	Mictório de louça inclusive válvula de descarga de 1/2" e acessório em metal cromado	und	1,00
02.10.10	Papeleira de embutir (0,15x0,15)m em aço inoxidável	und	15,00
02.10.11	Registro de pressão cromado com canopia de 1/2"	und	2,00
02.10.12	Saboneteira computador e reservatório cap. 800ml em pvc branco	und	2,00
02.10.13	Tanque de manobra sintético com esregador e cuba med. (1,12x0,55)m torneira de parede em metal cromado e acessórios	und	1,00
02.10.14	Válvula de descarga de 1 1/2" ou de 1 1/4" com taca de acionamento, parafusos na moldura, específica no local público	und	1,00
02.10.15	Vaso sanitário com cuba acoplada completa essento, massa de vedação e parafusos	und	14,00
02.10.16	Vaso sanitário para portadores de necessidades especiais		

UFMA - Fundação Instituída aos termos da Lei 5.152, de 21/10/1966 - São Luís - Maranhão.

*[Handwritten signature]*



UFMA - MA  
 ATERRAMOS O PRESENTE  
 TESTADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE DA CBT IDAO  
 Nº 49403/11 Ms. 01 A 11

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA DE CAMPUS**  
**DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS**

Jorge Almir Gomes M. Filho  
 Eng. Civil  
 Superintendente OBRAS-MA

UFMA - Fundação Inicializada nos termos da Lei 5.152, de 21/10/1966 - São Luís - Maranhão.

	com assento, tubo e ligação, parafusos de fixação, massa de vedação	und	1,00
<b>02.11</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDE E PISO</b>		
02.11.01	Revestimento de parede /teto com espuma akustic cinza grafite	m2	193,00
02.11.02	Piso de manta vinilica na cor azul	m2	193,00
02.11.03	Chapisco com argassa cimento areia 1:3 e=5mm	m2	60,00
02.11.04	Leito de concreto magro cck=10MPa para piso 6cm	m2	294,00
02.11.05	Piso de alta resistencia quadro de 1x1m com junta plastica e regularização com cimento e areia traço 1:4	m2	294,00
02.11.06	Corte, lixamento e polimento de piso de alta resistencia	m2	20,00
02.11.07	Piso de granito verde ubatuba com cimento e areia 1:3	m2	7,00
02.11.08	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m2	60,00
02.11.09	Revestimento ceramico PEI-4, com regularização de cimento e areia 1:4 argamassa colante e rejuntamento	m2	14,00
02.11.10	Revestimento ceramico PEI-5, com regularização de cimento e areia 1:4 argamassa colante e rejuntamento	m2	56,00
02.11.11	Revestimento ceramico 5x24cm , com emboco de cimento areia 1:5 argamassa colante e rejuntamento	m2	19,00
02.11.12	Rodapé em granito verde ubatuba h=10cm , assente com cimento colante , regularização de cimento e areia 1:3 e rejuntamento	m2	420,00
02.11.13	Soleira em granito verde ubatuba (0,15x0,02)m, assente com cimento e areia traço 1:3	m	10,00
<b>02.13</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
	com junta plastica	m2	863,00
02.13.01	Piso de alta resistencia quadro de 1x1m com junta plastica e regularização com cimento e areia traço 1:4	m2	260,00
<b>02.14</b>	<b>DIVERSOS</b>		
02.14.01	Bancada de trabalho em pvc com estrutura em perfide aluminio natural L=0,80m, com modulações de metro a metro	m	10,00
02.14.02	Corrimão em tubo de aço inoxidável de 2"	m	20,00
02.14.03	Escada de marinho em aço inoxidável 2" conforme projeto	m	3,00
02.14.04	Estrutura metálica para passarela e escada(estudio) TV completa	kg	4550,00
02.14.05	Letras em aço inoxidável e oca h=0,95m	und	14,00
02.14.06	Perfil de alumínio (1x1)cm na cor preta	m	174,00
02.14.07	Tampo de granito verde ubatuba , testeira e rodapião , largura total 0,70m com apoios de alvenaria	m	6,00
<b>02.15</b>	<b>PINTURA</b>		
02.15.01	Pintura a base agua em meio-fio 03 demãos	m2	243,00
02.15.02	Pintura com acrílico com selador e massa acrílica em paredes		

*Handwritten signature and initials*



UFMA - MA  
 AVERSIAMOS O PRESENTE  
 ATESTADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE DA CERTIDAO  
 Nº 47415/13 Fls. de 11

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA DE CAMPUS**  
**DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS**

Jorge Almir Ferraz M. Filho  
 Eng. Civil  
 Superintendente CREA/MA

02.15.03	Pintura esmalte sintético com fundo branco e massamento tres demãos em esquadrias de madeira	m <sup>2</sup>	237,00
02.15.04	Pintura com esmalte sintético com jateamento comercial SA2, prime universal anticorrosivo alquidico tipo zincão duas demãos em esquadrias de ferro	m <sup>2</sup>	169,00
02.15.05	Pintura para gesso	m <sup>2</sup>	1587,00
02.15.06	Pintura com textura acrílica em paredes externas 2 demãos	m <sup>2</sup>	727,00
03.	<b>CONSTRUÇÃO DA SALA DE TRANSMISSÃO / MURO DE PROTEÇÃO</b>		
03.01	<b>MOVIMENTO DE TERRA / FUNDAÇÃO</b>		
03.01.01	Escavação manual de valas até 2m	m <sup>3</sup>	18,00
03.01.02	Reatero manual de valas	m <sup>3</sup>	11,00
03.02	<b>SERVIÇOS EM CONCRETO</b>		
03.02.01	Aço CA-50 média diam. De 6,30 a 10mm	kg	316,00
03.02.02	Armação CA-60 fina até 7mm	kg	166,00
03.02.03	Concreto simples com betoneira fck=25MPa(preparo e lançamento)	m <sup>3</sup>	10,00
03.02.04	Forma madeira compensada resinada e=10mm para estrutura em geral com travamento e escorramento e reaproveitamento 5 vezes	m <sup>2</sup>	107,00
03.02.05	Formas de tabuas comum para concreto armado para fundação levando em conta a utilização 5 vezes	m <sup>2</sup>	10,00
03.02.06	Laje pramoldada treliçada TGM 12 com isoper 12cm e capeamento 4cm de concreto fck=25MPa, para fundação e=5cm	m <sup>2</sup>	101,00
03.02.07	Lastro de concreto magro fck=10MPa	m <sup>3</sup>	8,00
03.02.08	Sapata corrida em alvenaria de bloco estrutural (14x19x39)cm, base armada (0,40x0,10)m e enchimento em concreto fck=20MPa, altura total de 0,60m	m	102,00
03.03	<b>ALVENARIA E DIVISÓRIAS</b>		
03.03.01	Alvenaria de tijolos ceramicos de 6 furos de (9x14x19)cm espessura seca de 9cm c/ argamassa de cimento e areia 1:5	m <sup>2</sup>	338,00
03.04	<b>ESQUADRIAS</b>		
03.04.01	Porta em metal med. (1,40x2,10)m com ferragens e tratamento acustico	und	1,00
03.04.02	Porta em metal med. (3,0x2,50)m com ferragens e com revestimento em laminado melaminico branco, forramento e ferragens - completo	und	1,00
03.04.03	Porta em chapa compensada med. (0,60x2,10)m com forramento e ferragens completa.	und	2,00
3.04.04	Vidro lizo comum de e=4mm	m <sup>2</sup>	2,00
3.04.05	Porta de ferro de abrir, tipo chapa lisa -completa	m <sup>2</sup>	8,00

FLS. 59/9 m<sup>2</sup>  
 CGL  
 237,00

UFMA - Fundação Instituida nos termos da Lei 5.152, de 9/10/1966 -- São Luis - Maranhão.

*[Handwritten signature]*



ANEXAMOS O PRESENTE  
DECLARANDO COMO PARTE  
INTEGRANTE A CEN ENDA  
FLS. 570  
01/11

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA DE CAMPUS**  
**DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS**

Jorge *[Signature]* **Algo**  
Superintendente **MA**

UFMA - Fundação Instituída nos termos da Lei 5.158, de 21/10/1969 - São Luís - Maranhão.

3.04.06	Janela de alumínio de correr para vidro	m <sup>2</sup>	2,00
<b>03.05</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AR CONDICIONADO</b>		
03.05.01	Cabo isolado em pvc de 10mm <sup>2</sup> e 0,75kv flexível	m	200,00
03.05.02	Cabo isolado em pc de seção de 6mm <sup>2</sup>	m	60,00
03.05.03	Disjuntor monofásico termomagnético de 30A	und	10,00
03.05.04	Disjuntor trifásico termomagnético de até 50A	und	21,00
03.05.05	Eletroduto de pvc roscavel d=3" com conexões, escavações e reaterro	und	40,00
03.05.06	Luminária de embutir (2x16)W, em chapa de aço galvanizada de alto brilho e refletancia, lampada fluorescente, reatores eletrônicos de alta eficiência - completa	und	12,00
03.05.07	Luminária de embutir (2x32)W, em chapa de aço galvanizada de alto brilho e refletancia, lampada fluorescente, reatores eletrônicos de alta eficiência - completa	und	12,00
03.05.08	Malha de aterramento completo com 3 haste de cobre 3mx5/8" com conector com aterragei - completa	und	1,00
03.05.09	Ponto de força de embutir até 600W, eletroduto d=3/4", cabo flexível de 2,5mm <sup>2</sup> c/ tomada 2P+T em caix 4x2"	und	19,00
03.05.10	Ponto de força de embutir, monofásico para central mini central split (9000 a 30000) BTUS med. 20m de distancia	und	3,00
03.05.11	Quadro de distribuição para 40 circuitos trifásicos com barras e disjuntor de embutir	und	1,00
<b>03.06</b>	<b> HIDRAULICA E SANITÁRIA</b>		
03.06.01	Caixa de inspeção 40x40x40cm em alvenaria de blocos de tijolos estrutural com tampa C.A.	und	1,00
03.06.02	Ponto hidráulico de 25mmx1/2", incluindo rasgo	pt	2,00
03.06.03	Ponto sanitária de d=100mm, completo com escavação e reaterro	pt	1,00
03.06.04	Ponto sanitário de 40mm com escavação e reaterro	pt	1,00
03.06.05	Ralo hemisférico tipo abacaxi de d=100mm	und	1,00
03.06.06	Tubulação de pvc branco 100mm para esgoto com conexões escavação e reaterro	m	10,00
03.06.07	Tubulação de pvc branco de 40mm com conexões e escavação e reaterro (esgoto)	m	12,00
03.06.08	Tubulação de pvc branco de 60mm com conexões e escavação e reaterro (esgoto)	m	12,00
03.06.09	Tubulação de pvc soldavel rígido (agua) D=32mm (1") com conexões com rasgo em alvenaria	m	10,00
<b>03.07</b>	<b> IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
03.07.01	Impermeabilização com manta asfáltica com camadas de regularização proteção mecanica de cimento e areia 1:4 e aditivo	m <sup>2</sup>	101,00

*[Signature]*



UFMA - MA  
 ATENDIMENTO PRESENTE  
 REGISTRADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO


F.L.S. **ES**  
 Nº 3110/12 Fls. de 1 a 11

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA DE CAMPUS**  
**DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS**

<b>03.08</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES E PISO</b>		
03.08.01	Chapisco com argamassa cimento areia 1:3 e=5mm	m2	676,00
03.08.02	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:5	m2	676,00
03.08.03	Revestimento cerâmico PEI-4, com regularização de cimento e areia 1:4 argamassa colante e rejuntamento	m2	44,00
03.08.04	Revestimento cerâmico PEI-5, com regularização de cimento e areia 1:4 argamassa colante e rejuntamento	m2	4,00
03.08.05	Revestimento cerâmico porcelanato (60x60)cm com regularização cimento e areia traço 1:4 argamassa colante e rejuntamento	m2	91,00
<b>03.09</b>	<b>DIVERSOS</b>		
03.09.01	Ferre de gesso acartonado liso estruturado	m2	101,00
<b>03.10</b>	<b>PINTURA</b>		
03.10.01	Pintura com tinta acrílica com aplicação de selador em paredes com massa acrílica	m2	431,00
03.10.02	Pintura esmalte sintético com fundo branco e emassamento sobre esquadrias de madeira	m2	33,00
03.10.03	Pintura sobre gesso 3 demãos	m2	101,00
03.10.04	Pintura com tinta acrílica sobre elementos vazados sem massa e sem selador	m2	21,00
<b>04.</b>	<b>LIMPEZA</b>		
04.01	Limpeza geral da obra	m2	2500,00

Atestamos, ainda, que os serviços desenvolveram-se satisfatoriamente, obedecendo aos projetos, especificações e normas técnicas, e nada havendo que desabone a conduta da empresa.

São Luis (MA) 23 de agosto de 2012.

  
**Alterio de Jesus Ferreira de Sena**  
 Diretor do departamento de Projetos e Obras  
 PRECAM/UFMA

  
**João Antonio Brazos Almeida**  
 Engenheiro Civil  
 Fiscalização de Obras  
 Matr. ICRAPP nº 00180

UFMA - Fundação Instituída nos termos da Lei 5.152, de 11/10/1966 - São Luis - Maranhão.



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**

FLS. **552** Página 1/3

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**776183/2016**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA**  
Registro: **1102798576MA** RNP: **1102798576**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **488838** Tipo de ART: **ART** Registrada em: **03/03/2011** Baixada em: **30/10/2012**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **EDMILSON M. DE OLIVEIRA-ME**

Contratante: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO-UFMA** CPF/CNPJ: **06.279.103/0001-19**  
Endereço do contratante: **PRACA GONCALVES DIAS, N 351** Nº:  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **SAO LUIS** UF: **MA** CEP: **65000000**

Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: **R\$ 858.026,11** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**

Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **AV. DOS PORTUGUESES** Nº:  
Complemento: Bairro: **CAMPUS DO BACANGA**  
Cidade: **SAO LUIS** UF: **MA** CEP: **65000000**

Data de início: Conclusão efetiva:  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO-UFMA** CPF/CNPJ: **06.279.103/0001-19**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 2500 M2;**

Observações

RESPONSABILIDADE TECNICA NA EXECUCAO DOS SERVICOS DE COMPLEMENTACAO DO EDIFICIO SEDE DA TV UNIVERSITARIA-UFMA E CONSTRUCAO DA SALA DE EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSAO DE ENERGIA SOB TORRE. PRAZO DA OBRA-EXECUCAO: 06 (SEIS) MESES. CONTRATO N 04/2011-CEL/PRECAM-SICON N 06/2011. PROCESSO ADMINISTRATIVO N 014834/2010-87. ORDEM DE SERVICIO N 011/2011.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 776183/2016**  
**28/12/2016**  
**1yDDZ**

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.

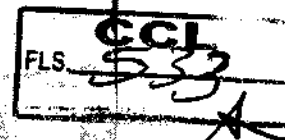
Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **1yDDZ**





Universidade Federal do Maranhão  
 Prefeitura da Cidade Universitária  
 Departamento de Projetos e Obras  
 CNPJ: 06.279.103/0001-19



## ATESTADO CAPACIDADE TECNICA E OPERACIONAL

Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica e operacional junto as Repartições Publicações Federais, Estaduais e Municipais e Autarquias, Empresas de economias mista e Entidades Privadas, que a empresa Edmilson M de Oliveira (E M ENGENHARIA E CONSULTORIA) com CNPJ Nº 10.716.914.0001/07 SEDIADA NA Rua Barão de Itapary, quadra 05 - nº13 - Altos do Calhau em São Luis - MA executou e concluiu os Serviços de Complementação do Edifício Sede da TV UNIVERSITARIA e CONSTRUÇÃO DA SALA DE EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA DA SOB TORRE, no Campus Universitário do Bacanga, no Município de São Luis MA, de acordo com o Contrato nº 04//2011CEL/PRECAM-SICON Nº06/2011, assinado com a Universidade Federal do Maranhão - UFMA e conforme as características a seguir relacionadas:

(A) RESPONSÁVEL TÉCNICO: EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA  
 Engenheiro Civil - CREA Nº 110279857-6

(B) OBJETO DO CONTRATO Nº04/2011 CEL/PRECAM-SICON Nº06/2011 -  
 Serviços de Complementação do Edifício Sede da TV UNIVERSITARIA e CONSTRUÇÃO DA SALA DE EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA DA SOB TORRE, no CAMPUS UNIVERSITARIO DO BACANGA em SÃO LUIS - MA

(C) LOCALIZAÇÃO Complexo Universitário da UFMA - bairro Bacanga em São Luis do Maranhão

(D) TIPO DE CONTRATO : Contrato sob o regime de empreitada por preço global

(E) NATUREZA DA OBRA : Execução de Serviços de Complementação do Edifício Sede da Tv Universitaria e Construção da sala de Equipamentos de Transmissão de Energia

(F) PRINCIPAIS SERVIÇOS REALIZADOS  
 Periodicidade 05 dezembro de 2011 a 30 de dezembro de 2011

### LANHA DE SERVIÇOS ADICIONAIS - COMPLEMENTAÇÃO DA TV UNIVERSITARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.
01.	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>			
01.01	Demolições de divisória de gesso no pav. Terreo	m2	95,00	2,79
01.02	Demolição de regularização de piso e remoção de material	m2	377,70	2,27
01.03	Demolição de piso korodur no pavimento terreo	m2	433,00	10,70
02.	<b>SERVIÇOS EM CONCRETO</b>			
02.1	Concreto F.C. - 25MPa, traçada em betoneira, preparo e			
02.01	Alvenarias e Divisórias			
02.01	Alvenaria de tijolos cerâmicos de 6 furos com argamassa cimento e areia traço 1,5 no pav. Terreo	m2	187,00	16,96
02.02	Divisória de gesso e-8cm pavimentos terreo e primeir			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 776183/2016, em 28/12/2016 em

Certidão nº 776183/2016  
 17/11/2021, 08:33

Chave de Impressão: 1yDDZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2016 e contém 2 folhas





FLS. **CCL**  
**534**

02.02	Ar cimento e areia traço 1:5 no pav. Terreo	m2	187,00	16,96
02.02	Divisorio de gesso e-bom pavimentos terreo e primeir pavimento e no auditorio (tela de projeção)	m2	265,00	32,54
03.	<b>COBERTURA</b>			
03.01	Madeiramento p/ telha de fibrocimento de 6mm auditorio e estudio	m2	370,00	22,23
03.02	Telhamento com telha de fibrocimento de 6m auditorio e estudio	m2	400,00	21,01
03.03	Cumieira de fibrocimento de 6mm auditorio e estudio	und	28,00	48,97
04.	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>			
04.01	Impermeabilização com manta asfáltica com camada regularização proteção mecânica de cimento e areia 1:4	m2	494,00	33,21
05.	<b>REVESTIMENTO E PISO</b>			
05.01	Chapisco de fixação argamassa de 1:3 e=5mm	m2	1147,00	3,08
05.02	Reboco de cimento e areia traço 1:5	m2	1147,00	7,25
05.03	Lastro de concreto fck=10MPa para piso e=6cm	m2	617,70	12,75
05.04	Piso de alta resistência quadro de 1x1)m com junta plástica e regularização com cimento e areia traço 1:4 pavimento terreo (area administrativa)	m2	433,00	62,18
05.05	Regularização de contra piso (estudio e autitório)	m2	377,70	11,73
05.06	Nivelamento de piso com argamassa cim/areia traço 1:3 e=3cm (pav superior)	m2	193,00	11,73
06.	<b>DIVERSOS</b>			
06.01	Escada tipo marmiteira em aço galvanizado 1 1/2" 5 degraus p/ metro	m	141,02	10,50
06.02	Fornecimento e colocação de tela em aço galvanizado 1" tipo hexagonal para reforço de alvenaria	m2	1147,00	7,95
06.03	Locação de andaime metálico tubular tipo torre	m/mês	8,64	144,00
07.	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>			
10.01	Registro gaveta de 32mm com canopla	und	1,00	79,23
10.02	Registro gaveta de 25mm com canopla	und	4,00	53,70
	Registro pressão c/ canopla e chuveiro de 1/2" - metal cromado	und	6,00	32,77
10.04	Tubo em PVC de 150mm para drenagem com conexões	m	60,00	31,86

Atestamos, ainda, que os serviços desenvolveram-se satisfatoriamente, obedecendo aos projetos, especificações e normas técnicas, e nada havendo que deabone a conduta da empresa.

São Luis (MA) 23 de agosto de 2015.

*Alfredo de Jesus Fátima de Sena*  
Alfredo de Jesus Fátima de Sena  
Diretor do Departamento de Projetos e Obras  
PRECAM/UFMA

**CREA-MA**  
Eng. Civil  
R. Eng. Trabalho  
CONFEA N° 11038865  
CREA 08801-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 776183/2016, em 28/12/2016 emitida

Certidão nº 776183/2016  
17/11/2021, 09:33

Chave de Impressão: 1yDDZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2016 e contém 2 folhas





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

**849025/2021**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA**  
Registro: **1102798576MA** RNP: **1102798576**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20190242842** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **15/03/2019** Baixada em: **18/03/2020**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **EDMILSON M. DE OLIVEIRA-ME**

Contratante: **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**

Endereço do contratante: **PRAÇA GONÇALVES DIAS**

Complemento:

Cidade: **SÃO LUÍS**

Contrato: **08/2019 NC/PROGF SICON 04**

Valor do contrato: **R\$ 4.200.000,00**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **PRAÇA GONÇALVES DIAS**

Complemento:

Cidade: **SÃO LUÍS**

Data de início: **27/12/2018**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **06.279.103/0001-19**  
Nº: **66**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65020240**

Celebrado em: **27/12/2018**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Nº: **66**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65020240**

Conclusão efetiva: **27/03/2019**

CPF/CNPJ: **06.279.103/0001-19**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0119 - INTERIORES 53 - EXECUCAO 6000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0119 - INTERIORES 53 - EXECUCAO 6000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0133 - DIVISORIAS 53 - EXECUCAO 6000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0133 - DIVISORIAS 53 - EXECUCAO 6000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0133 - DIVISORIAS 53 - EXECUCAO 6000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0133 - DIVISORIAS 53 - EXECUCAO 6000.00 metro quadrado;**

**Observações**

serviços de confecções de armários de pvc, bancadas de pvc, divisórias e forros de pvc

Número da ART: **MA20200327537** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **18/03/2020** Baixada em: **07/06/2021**  
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **EDMILSON M. DE OLIVEIRA EIRELI**

Contratante: **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**

Endereço do contratante: **PRAÇA GONÇALVES DIAS**

Complemento:

Cidade: **SÃO LUÍS**

Contrato: **08/2019 NC/PROGF SICON 04**

Valor do contrato: **R\$ 4.200.000,00**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **PRAÇA GONÇALVES DIAS**

Complemento:

Cidade: **SÃO LUÍS**

Coordenadas Geográficas: **-2.524903, -44.296267**

Data de início: **27/12/2018**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **06.279.103/0001-19**  
Nº: **66**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65020240**

Celebrado em: **27/12/2018**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Nº: **66**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65020240**

Conclusão efetiva: **30/12/2020**

CPF/CNPJ: **06.279.103/0001-19**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0119 - INTERIORES 53 - EXECUCAO 6000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0119 - INTERIORES 53 - EXECUCAO 6000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0133 - DIVISORIAS 53 - EXECUCAO 6000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0133 - DIVISORIAS 53 - EXECUCAO 6000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0133 - DIVISORIAS 53 - EXECUCAO 6000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0133 - DIVISORIAS 53 - EXECUCAO 6000.00 metro quadrado;**

**Observações**

serviços de confecções de armários de pvc, bancadas de pvc, divisórias e forros de pvc





**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

**849025/2021**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 849025/2021**  
 25/06/2021, 12:34  
 BZ6xC



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.

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: BZ6xC

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.

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calfau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 11/01/2023, às 15:16



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA



EMPRESA: E. M. ENGENHARIA E CONSULTORIA

CONTRATO: Nº08/2019 - NCP/PROAF - PROCESSO Nº 23115.038775/2018-01

OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE ESTRUTURAS EM PVC

01.01	Confecção e instalação de Armário de PVC em estrutura em perfis de alumínio med.(1,5x2,10x0,40)m, incluindo portas com fechadura e dobradiças, prateleiras	un	37,00
01.02	Confecção e instalação de Armário de PVC em estrutura em perfis de alumínio med.(2,00x2,00x0,40)m, incluindo portas com fechadura e dobradiças, prateleiras	un	16,00
01.03	Confecção e instalação de Armário de PVC em estrutura em perfis de alumínio med.(2,00x2,10x0,40)m, incluindo portas com fechadura e dobradiças, prateleiras	un	14,00
01.04	Confecção e instalação de Armário de PVC em estrutura em perfis de alumínio med.(2,30x2,10x0,40)m, incluindo portas com fechadura e dobradiças, prateleiras	un	8,00
01.05	Confecção e instalação de Armário de PVC em estrutura em perfis de alumínio med.(2,5x2,60x0,40)m, incluindo portas com fechadura e dobradiças, prateleiras	un	103,00
01.06	Confecção e instalação de Armário de PVC suspenso, com estrutura em perfil de alumínio, altura de 80cm, profundidade de 40cm, comprimento de 2,00m, com portinholas, com chave e dobradiças em alumínio, divisões interna a cada 80cm.	un	167,00
01.07	Confecção e instalação de Armário de PVC suspenso, com estrutura em perfil de alumínio, altura de 80cm, profundidade de 40cm, comprimento de 2,5m, com portinholas, com chave e dobradiças em alumínio, divisões interna a cada 80cm.	un	82,00
01.08	Confecção e instalação de Armário de PVC suspenso, com estrutura em perfil de alumínio, altura de 80cm, profundidade de 40cm, comprimento de 2,75m, com portinholas, com chave e dobradiças em alumínio, divisões interna a cada 80cm.	un	74,00
01.09	Confecção e instalação de Armário de PVC suspenso, com estrutura em perfil de alumínio, altura de 80cm, profundidade de 40cm, comprimento de 2,80m, com portinholas, com chave e dobradiças em alumínio, divisões interna a cada 80cm.	un	492,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849025/2021, emitida em 25/06/2021

Certidão nº 849025/2021  
11/01/2023, 15:16

Chave de Impressão: BZ6xC

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2021 e contém 2 folhas





01.10	Confeção e instalação de Armário de PVC suspenso, com estrutura em perfil de alumínio, altura de 80cm, profundidade de 40cm, comprimento de 3,00m, com portinholas, com chave e dobradiças em alumínio, divisões interna a cada 80cm.	un	75,00
01.11	Confeção e instalação de Armário de PVC suspenso, com estrutura em perfil de alumínio, altura de 80cm, profundidade de 40cm, comprimento de 3,25m, com portinholas, com chave e dobradiças em alumínio, divisões interna a cada 80cm	un	620,00
2	Confeção e instalação de Bancadas de PVC, com estruturas em alumínio com largura de 0,60m, incluindo prateleiras com larguras de 25cm e divisões a cada 1,00m	m2	1.711,00
01.13	Confeção e instalação de Bancadas de PVC, incluindo armário com portinholas e fechadura, perfis em alumínio formado em "L"	un	34,00
01.14	Instalação de Divisória de PVC, incluindo estruturas em perfis de alumínio.	m2	2.376,66
01.15	Confeção e instalação de Porta em PVC incluindo estrutura em perfis de alumínio, fechadura, dobradiça, largura 80cm	m²	153,00
01.16	Instalação de Forro de PVC, com estrutura em perfis de alumínio	m2	3.720,05
01.17	Instalação de Forro de PVC modulado com estrutura em perfis de alumínio	m2	325,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849025/2021, emitida em 25/06/2021



*Yago Almeida*  
CREA 1101334037

*Laura Edin Raposo Souza*  
Engenheira Civil  
Fiscalização de Obras

Certidão nº 849025/2021  
11/01/2023, às 15:16

Chave de impressão: B26xC

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2021 e contém 2 folhas



FLS. 53  
CCL

Atestamos que a gente quer

Av. dos Portugueses, N° 1866 - Campus Dom Delgado  
São Luis - MA - CEP: 65090-806 / CNPJ n° 06.879.103/0001-19

Eng° CIVIL - CREA - 110688575-9  
Fiscalização de Obras/SINFRA  
Maura Edm Raposo Souza

Divisão de Reforma e Manutenção/SINFRA/UFMA  
Eng° CIVIL - CREA-1101334037  
Engo Allandro Costa Lima

*Engo Allandro Costa Lima*

São Luis MA, 09 de junho de 2021

Atestamos ainda que a empresa executora e o seu responsável técnico acima, tiveram bom desempenho, cumprido tecnicamente os termos do Contrato e demais exigências legais, inexistindo, portanto fato que desabone sua idoneidades.

1. Processo Administrativo N° 23115.038775/2018 - 01 - CONTRATO N° 08/2019 - NC/PROAF UFMA
2. Prazo de execução 27/12/2018 até 30/12/2020 da presente data.
3. Contrato n° 08/2019, celebrado entre a Universidade Federal do Maranhão - Ma. e a Empresa Edmilson M de Oliveira - CNPJ N° 10.716.914/0001-07.
4. Planilha de Serviços executados em anexo ao Atestado de Capacidade Técnica.
5. ART N° MA 20190242842 e MA 20200327537

Atestamos para os devidos fins que sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro CIVIL Edmilson Marques de Oliveira - CONFEA N° 110279857-6 que a Empresa EDMILSON M DE OLIVEIRA com CNPJ N° 10.716.914/0001-07, com sede na Avenida Principal n° 381 - bairro Inhamã em Raposa Maranhão, executou Serviços de Confecção de Armários em PVC, Bancadas em PVC, Divisórias e Forros em PVC, nos Prédios da Universidade Federal do Maranhão, com as seguintes características:

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRRAESTRUTURA

**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 849025/2021, em 25/06/2021 emitida em

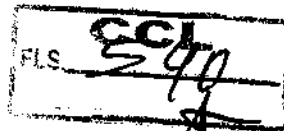
Certidão n° 849025/2021  
11/01/2023, 15:16  
Chave de Impressão: BZ6x0C  
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2021 e contém folhas





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**



Página 1/20

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**886511/2023**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA**  
Registro: **1102798576MA** RNP: **1102798576**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200359814** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/09/2020 Baixada em: 22/12/2022  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **EDMILSON M. DE OLIVEIRA EIRELI**

Contratante: **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.279.103/0001-19**  
Endereço do contratante: PRAÇA GONÇALVES DIAS Nº: **66**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65020240**  
Contrato: **CONTRATO NR 19/2020 -SICO** Celebrado em: **07/07/2020**  
Valor do contrato: R\$ **1.350.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA AVENIDA MA 140 -KM 4 ESTRADA DOS GERAIS** Nº: **KM 4**  
Complemento: **ESTRADA DOS GERAIS** Bairro: **ESTRADA DOS GERAIS KM 4**  
Cidade: **BALSAS** UF: **MA** CEP: **65800000**  
Coordenadas Geográficas: **-7.710834, -46.501398**  
Data de início: **03/08/2020** Conclusão efetiva: **07/07/2021**  
Finalidade: **Outro**  
Proprietário: **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.279.103/0001-19**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 58 - MANUTENCAO 2500.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 58 - MANUTENCAO 2500.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 58 - MANUTENCAO 2500.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 58 - MANUTENCAO 2500.00 metro quadrado;**

**Observações**

RESPONSABILIDADE TÉCNICA

**Informações Complementares**

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 9.40, 9.41, 13.1 E 17.11, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 19 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 886511/2023  
27/07/2023, 12:22  
93AC5

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: 93AC5





**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica, que a EDMILSON M DE OLIVEIRA EIRELI, empresa contratada, com sede na Avenida Principal, nº 381, Bairro Inhaúma, CEP: 65.138-000 Raposa – MA, inscrita no CNPJ sob nº 10.716.914/0001-07, realizou “SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA INERENTES À MANUTENÇÃO PREVENTIVA OU CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, NAS INSTALAÇÕES PREDIAIS DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO – CAMPUS BALSAS - MA”, conforme Processo nº 23115.003198/2020-41, Contrato nº 19/2020 – SINCON, assinado juntamente com a contratante, FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO, inscrita no CNPJ nº 06.279.103/0001-19, localizada na PRAÇA GONÇALVES DIAS, CENTRO, São Luís – MA, CEP 65020240, conforme características a seguir relacionadas:

**CARACTERÍSTICAS CONTRATUAIS:**

**OBJETO:**

SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA INERENTES À MANUTENÇÃO PREVENTIVA OU CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, NAS INSTALAÇÕES PREDIAIS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO – CAMPUS BALSAS – MA.

**ENDEREÇO DA OBRA:**

AVENIDA MA 140 -KM 4 – BAIRRO ESTRADA DOS GERAIS – BALSAS – MA - CEP 65800000

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EMPRESA CONTRATADA:**

ENGENHEIRO CIVIL EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA  
RNP N.º 1102798576  
REGISTRO: 1102798576MA  
ART N.º MA20200359814

**DATA DE INÍCIO DOS SERVIÇOS:** 03/08/2020

**DATA DE TÉRMINO DOS SERVIÇOS:** 07/07/2021

Atestamos ainda que a empresa executora, teve bom desempenho, cumprido tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, nada havendo que desabone sua conduta com as obrigações assumidas.

São Luís – MA, 07 de março de 2023 **gov.br**

Documento assinado digitalmente  
YGNO ALLIANDRO COSTA LIMA  
Data: 13/03/2023 18:02:35-0300  
Verifique em <https://verificador.ti.br>

Ygno Allandro Costa Lima  
Engº Civil- CREA-1101334037  
CPF-550.739.303-63

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Delgado - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luís - Maranhão - CEP 65080-805  
(98) 32728132 RAMAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886511/2023, em 27/07/2023 em

Certidão nº 886511/2023  
27/07/2023, 16:41

Chave de Impressão: 83AC5  
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 19 folhas







**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA

DIPEC/DIMAN

EMPRESA: E M ENGENHARIA E CONSULTORIA

CONTRATO N.º 19/2020 - SICON

TABELA DOS SERVIÇOS E QUANTIDADES DE ENGENHARIA INERENTES À EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO OU PREVENÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, NAS INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO - CAMPUS BALDOIA			
1.1	Taxa do CREA - ART de obras acima de 15.000,00 - BDI = 17,36	un	1,00
1.2	Tapume em chapa galvanizada (26 GSG espessura 0,55mm), altura 2m, c/estrutura em peças de madeira (3x3) a cada 2,00m; contraventamento horizontal (inferior e superior) c/peça de madeira (2x2).	m	100,00
1.3	Placa de obra (3,20 X 1,80)m, em lona 420 c/reforço nas bordas e ilhós p/fixação em estrutura de metalon, formada p/três peças ( 50 X 50 X 1,2)mm, verticais e três contraventamentos horizontais ( 50 X 25 X 1,2)mm; executada de acordo c/Manual de uso de marca do Governo Federal-Obras.	un	1,00
1.4	Instalação provisória de força, c/ eletroduto 25mm (3/4).	pt	3,00
1.5	Instalação provisória de luz, c/ eletroduto 20mm (1/2).	pt	10,00
1.6	Instalação provisória de água c/tubo PVC e registro de esfera 25mm (3/4).	pt	1,00
1.7	Instalação provisória de água c/tubo PVC e torneira 20mm (1/2).	pt	3,00
1.8	Execução de escritório em canteiro de obra em alvenaria, não incluso mobiliário e equipamentos. Af_02/2016	M2	12,00
1.9	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em alvenaria, incluso prateleiras. Af_02/2016	M2	12,00
1.10	Execução de refeitório em canteiro de obra em alvenaria, não incluso mobiliário e equipamentos. Af_02/2016	M2	20,00
1.11	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em alvenaria, não incluso mobiliário. Af_02/2016	M2	16,00
1.12	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário.	M2	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886511/2023, em 27/07/2023, emitida em

Certidão nº 886511/2023  
27/07/2023, 16:41  
Chave de Impressão: S3ACS

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 19 folhas

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Delgado - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luis - Maranhão - CEP 65080-805  
(98) 32728132 RAMAL





**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA

1.13	Fossa Sética em alvenaria de bloco ceramico seis furos, esp. 9,00 cm, med. (2,00X1,00X1,20)m; (útil) incluindo fundo em lastro de concreto esp. 5cm, tampa em concreto 20 MPa, armação, revestimento interno c/chapisco 1/4 e reboco 1/6, (cimento e areia), tubulação de esgoto (40 e 100)mm, p/interligação ao container, carga, transporte e reaterro ao final da obra, p/conjunto sanitário de 20 operários.	un	0,00
1.14	Sumidouro anaeróbico em alvenaria de bloco ceramico seis furos, esp. 19cm, Ø 2,50m; incluindo lastro de brita no fundo e lateral, tampa em concreto 20 MPa, armação, tubulação de esgoto 100mm, p/interligação a fossa, carga, transporte e reaterro ao final da obra, p/conjunto sanitário de 20 operários.	un	0,00
1.15	Mobilização - Balsas	un	1,00
1.16	Levantamento planialtimétrico e cadastral de áreas urbanas ou suburbanas, (maior que 2.00.00 até 25.00.00) HA.	ha	12,00
2.1	Administração Local	un	100,00
3.1	Demolição mecanizada de concreto simples, c/martelete, s/reaproveitamento.	M3	10,00
3.2	Demolição manual de alvenaria de bloco furado, s/reaproveitamento; Af.12/17.	M3	20,00
3.3	Demolição mecanizada de calçada, piso korodur/ceramico, inclusive contrapiso, c/uso de martelete, espessura até 5cm.	M3	1.000,00
3.4	Demolição manual de argamassas, s/reaproveitamento; Af.12/17.	M2	500,00
3.5	Demolição mecanizada de revestimento cerâmico, c/ martelete, s/reaproveitamento; Af.12/17. (Parede)	M2	200,00
3.6	Remoção/desmontagem de Estrutura Metlica	kg	5.000,00
3.7	Remoção manual de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, s/reaproveitamento; Af. 12/17.	M2	200,00
3.8	Remoção manual de portas, s/reaproveitamento; Af.12/17.	M2	10,00
3.9	Remoção manual de esquadrias de madeira inclusive forramento, com reaproveitamento.	m²	20,00
3.10	Remoção manual de janelas, s/reaproveitamento.	m²	10,00
3.11	Remoção manual de Interruptores/tomadas elétricas, s/reaproveitamento; Af. 12/17.	UN	50,00
3.12	Remoção manual de luminárias, s/reaproveitamento; Af.12/17.	UN	40,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866511/2023, em 27/07/2023

Certidão nº 866511/2023  
27/07/2023, 16:41  
Chave de Impressão: 93AC5  
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 19 folhas

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Delgado - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luis - Maranhão - CEP 65080-905  
(98) 32728132 RAMAL





3.13	Remoção manual de tubulações (tubos e conexões) de água fria, s/reaproveitamento; Af.12/17.	M	120,00
3.14	Remoção manual de louças, s/reaproveitamento; Af.12/17.	UN	20,00
3.15	Remoção manual de acessórios, s/reaproveitamento; Af.12/17.	UN	20,00
3.16	Remoção manual de metais sanitários, s/reaproveitamento; Af.12/17.	UN	20,00
3.17	Remoção manual de forros drywall, PVC e fibromineral, com reaproveitamento.	m <sup>2</sup>	500,00
3.18	Remoção de pintura oleo ou esmalte	m <sup>2</sup>	500,00
<b>4.1</b>			
4.1	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura 3 cm; Af.08/17.	M2	20,00
4.2	Armação p/1,00m <sup>3</sup> de concreto p/estrutura convencional de pilar/arranque, viga ou parede p/edifícios utilizando aço CA-50.	un	15,00
4.3	Armação p/1,00m <sup>3</sup> de concreto p/estrutura convencional de laje p/edifícios utilizando aço CA-50.	un	15,00
4.4	Armação p/1,00m <sup>3</sup> de concreto p/estrutura convencional de bloco, viga baldrame e sapatas p/edifícios utilizando aço CA-50.	un	20,00
4.5	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma p/bloco de coroamento, em madeira serrada, espes. 25 mm, 4 utilizações; Af.06/17.	M2	125,00
4.6	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares c/área média das seções menor ou igual a 0,25 m <sup>2</sup> , pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, seis utilizações; Af.12/15.	M2	125,00
4.7	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, quatro utilizações; Af.12/15.	M2	125,00
4.8	Montagem e desmontagem de fôrma p/laje maciça c/área média maior que 20 m <sup>2</sup> , pé-direito simples, em madeira serrada, quatro utilizações; Af. 12/15.	M2	125,00
4.9	Concreto fck 30 MPa., traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1), preparo mecânico em betoneira 600 l; Af. 07/16.	M3	50,00
4.10	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações.	M3	20,00
4.11	Lançamento c/uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas; Af. 12/15.	M3	30,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886511/2023, em 27/07/2023 em

Certidão nº 886511/2023  
27/07/2023, 16:41  
Chave de Impressão: 93AC5

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 19 folhas

a universidade que a gente quer

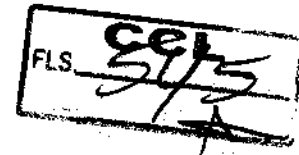
Cidade Universitária Dona Delgado - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luís - Maranhão - CEP 65080-905  
(98) 32728132 RAMAL





**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA



5.1	Fabricação e montagem de estrutura metálica	kg	2.000,00
5.2	Estrutura metálica em tesouras ou trelicas, vao livre de 12m, fornecimento e montagem, não sendo considerados os fechamentos metálicos, as colunas, os serviços gerais em alvenaria e concreto, as telhas de cobertura e a pintura de acabamento	m <sup>2</sup>	1.000,00
6.1	Alvenaria de bloco cerâmico seis furos (9x14x19)cm esp. 9cm, c/junta 20mm, assente c/argamassa de cimento e areia (1:5), preparo mecânico.	m <sup>2</sup>	200,00
6.2	Alvenaria de bloco de concreto estrutural (14X19X39) cm, esp. 14 cm, c/junta de 20mm, assente c/ argamassa de cimento e areia (1:4), preparo mecânico.	m <sup>2</sup>	25,00
6.3	Alvenaria de bloco vazado de concreto - Padrão UFMA, (15X20X20)cm, assente c/argamassa de cimento e areia (1:4), preparo mecânico. formando junta de 20mm, c/acabamento boleado.	m <sup>2</sup>	20,00
6.4	Divisória em granito esp. 3,00cm, faces polidas (branco/cinza andorinha/corumba), assente c/argamassa de cimento e areia (1:4), arremate em cimento branco,s/ferragens.	M <sup>2</sup>	10,00
7.1	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças p/cobertura cerâmica c/mais de duas águas, incluso transporte vertical; Af. 12/15.	M <sup>2</sup>	300,00
7.2	Trama de madeira composta por terças p/telhados c/até duas águas de telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical; Af. 12/15.	M <sup>2</sup>	300,00
7.3	Pintura imunizante para madeira utilizando óleo diesel queimado, duas demãos.	M <sup>2</sup>	2.000,00
7.4	Telhamento c/telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, mais de 2 águas, incluso transporte vertical; Af. 06/16.	M <sup>2</sup>	300,00
7.5	Telhamento c/telha ondulada de fibrocimento espes. 6 mm, c/recobrimento lateral 1/4 de onda, p/telhado c/inclinação máxima 10°, até duas águas, incluso içamento; Af. 06/16.	M <sup>2</sup>	500,00
7.6	Pingadeira de concreto aparente, 20 MPa, (0,25 x 0,05)m, moldada in loco, incluindo forma e armação.	m	200,00
7.7	Pingadeira de concreto aparente, 20 MPa, (0,35 x 0,05)m, moldada in loco, incluindo forma e armação.	m	200,00
7.8	Rufo em fibrocimento p/telha ondulada esp. 6 mm, aba de 26 cm, incluso transporte vertical, exceto contrarrufo.	M	200,00
7.9	Rufo de concreto aparente, 20 MPa, (0,40 x 0,05)m moldado in loco, incluindo forma e armação.	m	200,00

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Delgado - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luís - Maranhão - CEP 65080-805  
(98) 32728132 RAMAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886511/2023, em 27/07/2023, em

Certidão nº 886511/2023  
27/07/2023, 16:41

Chave de Impressão: 93AC5

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 19 folhas





**UNIVERSIDADE  
 FEDERAL DO  
 MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA

7.10	Cumeeira p/telha de fibrocimento ondulada espes. 6 mm, incluso acessórios de fixação e içamento; Af. 06/16.	M	200,00
7.11	Calha em chapa de alumínio espes.0,8mm; larg. 1,00m; incluso transporte vertical.	m	100,00
<b>PORTAS</b>			
8.1	Porta de madeira compensada lisa p/pintura, (0,60 x210)m, esp. 3,5cm; incluso aduela, alizar, dobradiças e fechadura.	UN	5,00
8.2	Porta de madeira compensada lisa p/pintura, (0,70 x210)m, esp. 3,5cm, incluso aduela, alizar, dobradiças e fechadura.	UN	5,00
8.3	Porta de madeira compensada lisa p/pintura, (0,80 x210)m, esp. 3,5cm; incluso aduela, alizar, dobradiças e fechadura.	un	20,00
8.4	Porta de madeira compensada lisa p/pintura, (0,90 x210)m, esp. 3,5c; incluso aduela, alizar, dobradiças e fechadura.	UN	10,00
8.5	Alizar / guarnição de (5,0x1,50)cm, p/porta (0,60x2,10)m fixado c/pregos, padrão médio - fornecimento e instalação; Af. 08/15.	un	10,00
8.6	Alizar / guarnição de (5,00x1,50)cm, p/porta (0,70x2,10)m fixado c/pregos, padrão médio - fornecimento e instalação; Af. 08/15.	un	10,00
8.7	Alizar / guarnição de (5,0x1,50)cm, p/porta (0,80x2,10)m fixado c/pregos, padrão médio - fornecimento e instalação; Af. 08/15.	un	10,00
8.8	Alizar / guarnição de (5,00x1,50)cm p/porta (0,90x2,10)m fixado c/pregos, padrão médio - fornecimento e instalação; Af. 08/15.	un	10,00
8.9	Porta em alumínio de abrir, tipo veneziana, inclusive guarnição, fixação c/parafusos, fornecimento e instalação; Af. 08/15.	M2	15,00
8.10	Porta de PVC com estrutura e ferragens de alumínio (requadro, guia, travessa, batente, fechadura e dobradiça 3 1/2 x 3), largura 0,60m	un	10,00
8.11	Ferragem p/porta de veneziana de alumínio uma folha (dobradiça de latão ( 3 x 2.1/2 ), fechadura interna de embutir, parafusos, completa.	cj	5,00
8.12	Vidro temperado incolor, espes. 8mm, fornecimento e instalação, inclusive massa de vedação.	M2	100,00
8.13	Vidro temperado incolor, espes. 10mm, fornecimento e instalação, inclusive massa de vedação.	M2	50,00
8.14	Vidro liso comum transparente, espessura 6mm	M2	10,00
8.15	Jogo de ferragens cromadas p/porta de vidro temperado, uma folha composto de dobradiças superior e inferior, trinco, fechadura, contra fechadura c/capuchinho, sem mola e puxador.	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886511/2023, em 27/07/2023 em



Certidão nº 886511/2023  
 27/07/2023, às 16:41

Chave de impressão: 93AC5

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 19 folhas

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Deigo - Nome do Prédio  
 Av. dos Portugueses, 1996 - São Luis - Maranhão - CEP 65080-905  
 (98) 32728132 RAMAL





8.16	Mola hidráulica de piso p/porta de vidro temperado.	UN	5,00
8.17	Puxador tubular reto duplo, em alumínio polido (Ø 1" x 400 mm), p/portas de madeira ou vidro.	un	6,00
8.18	Fechadura de embutir c/cilindro, interna, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo fornecimento e instalação; Af.08/15.	UN	30,00
8.19	Fechadura de embutir c/cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação; Af.08/15.	UN	30,00
8.20	Fechadura tipo tranqueta, p/sanitário, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação; Af.08/15.	UN	30,00
8.21	Dobradiça em latão, (3 x 2. ½)"", esp. Entre (1,9 a 2) mm, c/anel e parafusos.	UN	15,00
8.22	Porta corta-fogo med. (90x210x4)cm, fornecimento e instalação; Af.08/15.	UN	6,00
8.23	Porta metálica tipo grade padrão UFMA, c/quadro e contraventamento vertical em barra chata (1 1/4x1/4)"", espaçamento máximo 50cm; enchimento horizontal em barra de ferro laminado Ø 1/2", espaçamento máximo 12,5cm, cadeados 35mm e porta cadeados, assente na face interna do vão, c/argamassa de cimento e areia (1:3), preparo mecânico.	m²	10,00
8.24	Grade metálica fixa p/janela, padrão UFMA, c/quadro e contraventamento vertical em barra chata (1 1/4x1/4)"", espaçamento máximo 50cm; enchimento horizontal em barra de ferro laminado Ø 1/2", espaçamento máximo 12,5cm, assente na face interna do vão, c/argamassa de cimento e areia (1:3), preparo mecânico.	m²	100,00
9.1	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, p/32 disjuntores termomagnéticos monopolares, c/barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação.	UN	1,00
9.2	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, p/12 disjuntores termomagnéticos monopolares, c/barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação.	UN	1,00
9.3	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	UN	2,00
9.4	Disjuntor monopolar DIN, corrente nominal 10A- fornecimento e instalação; Af.04/16.	UN	5,00
9.5	Disjuntor monopolar DIN, corrente nominal 16A- fornecimento e instalação; Af.04/16.	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886511/2023, em 27/07/2023  
em  
emitida

Certidão nº 886511/2023  
27/07/2023, 16:41  
Chave de impressão: 93AC5

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 19 folhas

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom DeAgado - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luis - Maranhão - CEP 65080-805  
(98) 32728132 RAMAL





**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA



9.6	Disjuntor monopolar DIN, corrente nominal 25A- fornecimento e instalação; Af.04/16.	UN	5,00
9.7	Disjuntor monopolar DIN, corrente nominal 32A- fornecimento e instalação; Af.04/16.	UN	5,00
9.8	Disjuntor monopolar DIN, corrente nominal 40A- fornecimento e instalação; Af.04/16.	UN	5,00
9.9	Disjuntor monopolar DIN, corrente nominal 50A- fornecimento e instalação; Af.04/16.	UN	5,00
9.10	Disjuntor tripolar DIN, corrente nominal 10A- fornecimento e instalação; Af.04/16.	UN	5,00
9.11	Disjuntor tripolar DIN, corrente nominal 16A- fornecimento e instalação; Af.04/16.	UN	5,00
9.12	Disjuntor tripolar DIN, corrente nominal 25A- fornecimento e instalação; Af.04/16.	UN	5,00
9.13	Disjuntor tripolar DIN, corrente nominal 32A- fornecimento e instalação; Af.04/16.	UN	5,00
9.14	Disjuntor tripolar DIN, corrente nominal 40A- fornecimento e instalação; Af.04/16.	UN	5,00
9.15	Disjuntor tripolar DIN, corrente nominal 50A- fornecimento e instalação; Af.04/16.	UN	5,00
9.16	Eletroduto rígido soldável, cor cinza, PVC, 20 mm, aparente, instalado em parede, fornecimento e instalação; inclusive conexões.	m	48,00
9.17	Eletroduto rígido soldável, cor cinza, PVC, 25 mm, aparente, instalado em parede, fornecimento e instalação; inclusive conexões.	m	48,00
9.18	Eletrocilha perfurada em chapa de aço galvanizado # 22, tipo "U" sem tampa largura 100 mm x altura 50 mm, instalação superior com bucha, inclusive conexões	m	200,00
9.19	Condulete de PVC, tipo B, p/eletroduto de PVC soldável DN 20/25/32mm, aparente.	un	10,00
9.20	Condulete de PVC, tipo LL, p/eletroduto de PVC soldável DN 20/25/32mm, aparente.	un	10,00
9.21	Condulete de PVC, tipo LB, p/eletroduto de PVC soldável DN 20/25/32mm, aparente.	un	10,00
9.22	Condulete de PVC, tipo TB, p/eletroduto de PVC soldável DN 20/25/32mm, aparente.	un	10,00
9.23	Condulete de PVC, tipo X, p/eletroduto de PVC soldável DN 20/25/32mm, aparente.	un	10,00
9.24	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm <sup>2</sup> , anti-chama (0,6/1,0) KV, p/circuitos e terminais - fornecimento e instalação; Af.12/15.	M	200,00
9.25	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm <sup>2</sup> , anti-chama (0,6/1,0) KV, p/circuitos e terminais - fornecimento e instalação; Af.12/15.	M	200,00

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Delegado - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luís - Maranhão - CEP 65080-805  
(98) 32728132 RAMAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886511/2023, em 27/07/2023 em  
emitida

Certidão nº 886511/2023

27/07/2023, 16:41

Chave de impressão: 93AC5

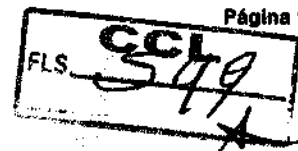
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 19 folhas





**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA



9.26	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm <sup>2</sup> , anti-chama (0,6/1,0) KV, p/circuitos e terminais - fornecimento e instalação; Af.12/15.	M	200,00
9.27	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm <sup>2</sup> , anti-chama (0,6/1,0) KV, p/circuitos e terminais - fornecimento e instalação; Af.12/15.	M	200,00
9.28	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm <sup>2</sup> , anti-chama (0,6/1,0) KV, p/distribuição - fornecimento e instalação; Af.12/15.	M	200,00
9.29	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm <sup>2</sup> , anti-chama (0,6/1,0) KV, p/distribuição - fornecimento e instalação; Af.12/15.	M	200,00
9.30	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm <sup>2</sup> , anti-chama (0,6/1,0) KV, p/distribuição - fornecimento e instalação; Af.12/15.	M	200,00
9.31	Cabo de cobre nú, 35 mm <sup>2</sup> .	m	100,00
9.32	Cabo de cobre nú, 50 mm <sup>2</sup> .	m	100,00
9.33	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm <sup>2</sup> , anti-chama (0,6/1,0) KV, p/distribuição - fornecimento e instalação; Af.12/15.	M	200,00
9.34	Ponto de iluminação, c/eletroduto rígido soldável 25mm 3/4"™), cabo c/isolação(0,6 a 1)Kv, caixa elétrica, rasgo, quebra e chumbamento.	un	15,00
9.35	Ponto de força monofásico embutido na parede, c/eletroduto rígido soldável 25mm (3/4"™), cabo 2,5mm <sup>2</sup> , isolação (0,6 a 1)Kv, tomada 2P+T (20A/250V), caixa elétrica, quebra e chumbamento.	un	10,00
9.36	Ponto de força monofásico embutido na parede, c/eletroduto rígido soldável 25mm (3/4"™), cabo 2,5mm <sup>2</sup> , isolação (0,6 a 1)Kv, tomada 2P+T (10A/250V), caixa elétrica, quebra e chumbamento.	un	10,00
9.37	Ponto de força monofásico de embutir p/central mini- split, c/eletroduto PVC soldável 25mm, cabo flexível isolação (0,6 a 1)Kv 4,00mm <sup>2</sup> , tomada 2P+T 20A, tubulações de dreno e de saída de refrigeração chumbamento.	un	5,00
9.38	Ponto de força monofásico de embutir até 4.000w, c/eletroduto PVC soldável 25mm, cabo flexível isolação (0,6 a 1)Kv 4,00mm <sup>2</sup> , tomada 2P+T 20A.	un	6,00
9.39	Ponto de força trifásico de embutir até 4.000w, c/eletroduto PVC soldável 25mm, cabo flexível isolação (0,6 a 1)Kv 4,00mm <sup>2</sup> , tomada 3P+T 20A.	un	6,00
9.40	Luminária para iluminação pública em LED, 240 watts, c/corpo em perfis de alumínio (20x40)mm e chapa de alumínio; difusor em alumínio extrudado; conjunto óptico de três módulos c/112 LEDs cada, SMD3030 CREE., inclusive braço e acessórios p/fixação em poste de concreto.	un	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886511/2023, em 27/07/2023 em emitida

Certidão nº 886511/2023

27/07/2023, 16:41

Chave de Impressão: 93AC5

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 19 folhas

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Delgado - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luís - Maranhão - CEP 65080-805  
(98) 32728132 RAMAL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 27/07/2023, às 16:41.







**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA



9.41	Refletor (luminária industrial) em LED, 250 watts, c/corpo em perfis de alumínio (20x40)mm e chapa de alumínio; difusor em alumínio extrudado; conjunto óptico de quatro módulos c/64 LEDs cada, SMD3030 Lumiled Philips e lentes incorporadas.	un	15,00
9.42	Luminária de sobrepor tipo calha, aletada, c/lâmpadas tubulares T8 LED 2x(18/20) w, fornecimento e instalação.	un	20,00
9.43	Luminária de sobrepor tipo calha, aletada, c/lâmpadas tubulares T8 LED 2x(9/10) w, fornecimento e instalação.	un	20,00
9.44	Luminária de sobrepor, tipo plafon, c/lâmpada LED, 12/13w, fornecimento e instalação; Af. 11/17.	UN	20,00
9.45	Substituição de lâmpada tubular T8 led (9/10)w	un	50,00
9.46	Substituição de lâmpada tubular T8 led (18/20) w	un	50,00
9.47	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, c/suporte e placa - fornecimento e instalação; Af.12/15.	UN	10,00
9.48	Interruptor simples (1 módulo) c/interruptor paralelo (1 módulo), 10A/250V, suporte e placa - fornecimento e instalação; Af. 12/15.	UN	10,00
9.49	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, c/suporte e placa - fornecimento e instalação; Af.12/15.	UN	10,00
9.50	Tomada 3P+T 30A/440V, fornecimento e instalação.	un	3,00
9.51	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+1 10 a, c/suporte e placa, fornecimento e instalação; af.12/15.	UN	10,00
9.52	Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 20 A, c/suporte e placa, fornecimento e instalação; Af.12/15.	UN	15,00
9.53	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+1 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af. 12/2015	UN	10,00
9.54	Tomada média de embutir (2 módulos), 2P+T 20 A, c/suporte e placa, fornecimento e instalação; Af.12/15.	UN	15,00
9.55	Fixação de tubos verticais de ppr diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2", fixada em perfilado em alvenaria. Af. 06/2015	M	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886511/2023, em 27/07/2023, emitida

Certidão nº 886511/2023

27/07/2023, 16:41

Chave de Impressão: 93AC5

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 19 folhas

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Delgado - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luís - Maranhão - CEP 65080-905  
(98) 32728132 RAMAL

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 3, Calhau, São Luís/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 27/07/2023, às 16:41.





**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA

9.56.1	Cubículo de disjunção composto p/disjuntor de média tensão à vácuo do tipo MAF, classe de tensão 36 KV; corrente nominal 630 A, capacidade nominal de interrupção 500 MVA, com relé de abertura, relé de fechamento, motor elétrico com redutor p/ carregamento automático das molas; micro-switch p/ telesi-nalisar mola carregada, bloquelo mecânicos tipo KIRK; Relés de sobre-corrente do tipo URPE 7104 (sistema de proteção indireta integrada, microproces-sada- Proteção "ON BOARD"); contator mecânico de manobras; dispositivo de sinalização mecânica da intervenção dos relés de sobre corrente, c/reset manual; Barramento de cobre tipo vergalhão de 3/8"; bornes concêntricos à pressão, isolador suporte 15 KV, interno, transformador de potencial 15 KV, tensão 13800/115 V e No-break 1000 VA.	un	0,00
10.1	Tubo PVC soldável 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, inclusive conexões.	m	24,00
10.2	Tubo PVC soldável 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação; inclusive conexões.	m	24,00
10.3	Tubo PVC soldável 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, inclusive conexões.	m	24,00
10.4	Tubo PVC soldável 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, inclusive conexões.	m	24,00
10.5	Tubo PVC soldável 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, inclusive conexões.	m	24,00
10.6	Tubo PVC soldável 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, inclusive conexões.	m	24,00
10.7	Tubo PVC soldável 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, inclusive conexões.	m	24,00
10.8	Tubo PVC soldável 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, inclusive conexões.	m	24,00
10.9	Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) c/tubulação de PVC, 20 mm, instalado em ramal de água, c/rasgo e chumbamento em alvenaria.	un	10,00
10.10	Ponto de consumo terminal de água fria (subramal), tubulação PVC Ø 25mm, instalado em ramal de água, c/rasgo e chumbamento em alvenaria; Af. 12/14.	un	10,00
10.11	Fixação de tubos verticais, Ø 100 mm c/abraçadeira metálica rígida tipo D 4".	m	15,00
10.12	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. Af_05/2015	M	15,00
10.13	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm; Af.05/15.	M	15,00

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Delgado - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luis - Maranhão - CEP 65080-805  
(98) 32728132 RAMAL

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impressão em: 27/07/2023, às 16:41.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886511/2023, em 27/07/2023 em

Certidão nº 886511/2023

27/07/2023, 16:41

Chave de Impressão: 93AC5

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 19 folhas



10.14	Escavação manual de vala, profundidade menor ou igual a 1,30 m; Af.03/16.	M3	10,00
10.15	Reaterro manual de vala e compactação mecanizada empregando soquete vibratório; Af.04/16.	M3	10,00
11.1	Tubo PVC serie normal, esgoto predial 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário, inclusive conexões.	m	24,00
11.2	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário, inclusive conexões.	m	24,00
11.3	Tubo PVC serie normal, esgoto predial 75 mm, fornecido e instalado em prumada ou ventilação de esgoto sanitário, inclusive conexões.	m	24,00
11.4	Tubo PVC serie normal, esgoto predial 100 mm, fornecido e instalado em prumada ou ventilação de esgoto sanitário, inclusive conexões.	m	24,00
11.5	Ponto sanitário Ø 40mm com escavação e reaterro - completo.	pt	5,00
11.6	Ponto sanitário Ø 50mm com escavação e reaterro- completo.	pt	5,00
11.7	Ponto sanitário Ø 100mm com escavação e reaterro- completo.	pt	5,00
11.8	Caixa de inspeção/ passagem/ retentora, em alvenaria de bloco estrutural med. (60x60x80)cm, revestimento interno de cimento/areia 1:3 e aditivo impermeabilizante, lastro e tampa de concreto.	un	2,00
11.9	Caixa de inspeção/ passagem/ retentora, em alvenaria de bloco estrutural med. (100x100x100)cm, revestimento interno de cimento/areia 1:3 e aditivo impermeabilizante, lastro e tampa de concreto.	un	2,00
11.10	Caixa sifonada PVC, (100 x 100 x 50) mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial; Af.12/14.	un	2,00
11.11	Caixa sifonada PVC, (150 x 150 x 50) mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial; Af.12/14.	un	2,00
11.12	Caixa de gordura pequena (capacidade 19 l), em PVC, Ø 0,3 m. Af.05/18.	UN	2,00
11.13	Fixação de tubos verticais, Ø 100 mm c/abraçadeira metálica rígida tipo D 4".	m	15,00
11.14	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. Af.05/15	M	30,00
11.15	Escavação manual de vala, profundidade menor ou igual a 1,30 m; Af.03/16.	M3	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886511/2023, em 27/07/2023 em



Certidão nº 886511/2023  
 27/07/2023, às 16:41  
 Chave de Impressão: 93AC5

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 19 folhas

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dona Deleida - Nome do Prédio  
 Av. dos Portugueses, 1996 - São Luis - Maranhão - CEP 65080-805  
 (98) 32728132 RAMAL





**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA



11.16	Reaterro manual de vala e compactação mecanizada empregando soquete vibratório; Af.04/16.	M3	10,00
12.1	Extintor de incêndio CO2, 6kg, inclusive fixação; sinalização em parede c/placa adesiva, e no piso c/pintura acrílica.	un	2,00
12.2	Extintor de incêndio água pressurizada 10l, inclusive fixação; sinalização em parede c/placa adesiva, e no piso c/pintura acrílica.	un	2,00
12.3	Extintor incendio tp po químico 6kg, inclusive fixação; sinalização em parede c/placa adesiva, e no piso	un	2,00
12.4	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, (13 x 26) cm em PVC 2,00 mm; anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conf. NBR 13434).	un	2,00
12.5	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada (20 x 20) cm, em PVC 2,00mm, anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 13434).	un	2,00
12.6	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada (14 x 14) cm, em PVC 2,00mm, anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 13434).	un	2,00
12.7	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, (12 x 40) cm, em PVC 2,00mm, anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 13434).	un	2,00
12.8	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, alerta, fotoluminescente, triangular, base 30 cm, em PVC 2,00mm, anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 13434).	un	2,00
12.9	Luminária de emergência, 30 Leds, 2W, bateria de lítio c/autonomia de 6h, fornecimento e instalação; Af. 11/17.	UN	10,00
13.1	Ponto seco para voz e dados, incluindo tomada rj11/rj45, eletroduto pvc soldavel de 20mm, c/caixa 4 x 2, rasgo.	pt	20,00
14.1	Chapisco c/argamassa de cimento e areia (1:3) e aditivo impermeabilizante, preparo em betoneira 400l,	m²	600,00
14.2	Impermeabilização de piso (camada de regulari-zação), c/argamassa de cimento e areia (1:3) e aditivo impermeabilizante, preparo mecânico, espes. 2,00 cm; Af. 06/18.	M2	600,00
14.3	Impermeabilização de estruturas enterradas, c/tinta asfáltica, duas demãos.	M2	50,00

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Delgado - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luís - Maranhão - CEP 65080-805  
(98) 32728132 RAMAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886511/2023, em 27/07/2023 em emitida

Certidão nº 886511/2023  
27/07/2023, 16:41  
Chave de Impressão: 83AC5

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 19 folhas





**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA



14.4	Impermeabilização de superfície c/impermeabilizante semiflexível (bicomponentes), três demãos; Af.06/18.	M2	300,00
14.5	Impermeabilização de superfície c/manta asfáltica esp. 3mm, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico; Af.06/18.	M2	300,00
14.6	Piso cimentado/proteção mecânica, c/argamassa de cimento e areia média (1:3) e aditivo impermeabilizante, preparo mecânico, acabamento rústico espes. 2,0cm.	m²	600,00
<b>15.1.1</b>			
15.1.1	Chapisco c/argamassa de cimento e areia (1:4) e emulsão polimérica p/chapisco rolado, preparo em betoneira 400l, aplicado em teto, c/rolo p/textura acrílica; Af. 06/14.	M2	50,00
15.1.2	Massa única (reboco paulista), p/recebimento de pintura, c/argamassa de cimento e areia (1:5), preparo em betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura 20mm, c/execução de taliscas.	M2	50,00
<b>15.2.1</b>			
15.2.1	Chapisco c/argamassa de cimento e areia (1:3), preparo em betoneira 400l, aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, c/colher de pedreiro; Af. 06/14.	M2	300,00
15.2.2	Chapisco c/argamassa de cimento e areia (1:3), preparo em betoneira 400l, aplicado em alvenarias de fachadas c/presença de vãos, c/colher de pedreiro; Af. 06/14.	M2	150,00
15.2.3	Emboço p/recebimento de cerâmica, c/argamassa de cimento e areia (1:5), preparo mecânico em betoneira 400l, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes c/área superior a 10m², espes. 20mm, c/execução de taliscas; Af.06/14.	M2	100,00
15.2.4	Massa única (reboco paulista), p/recebimento de pintura, c/argamassa cimento:areia (1:5), preparo em betoneira 400l, aplicada manualmente em paredes internas, espessura 20mm, c/execução de taliscas.	M2	200,00
15.2.5	Reboco ou massa única c/argamassa de cimento e areia (1:5), preparo mecânico em betoneira 400 l, aplicada manualmente em fachada c/vãos, espes. 25 mm, c/execução de taliscas.	m²	150,00
15.2.6	Revestimento cerâmico p/paredes internas, esmaltado extra-PEI-III (mínimo), (33 x 45) cm, assente c/ argamassa colante AC II, em ambientes c/área maior que 5 m².	m²	100,00
<b>15.3.1</b>			
15.3.1	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm; Af.07.16.	M2	300,00

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Delegado - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luís - Maranhão - CEP 65080-805  
(98) 32728132 RAMAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886511/2023, em 27/07/2023 em

Certidão nº 886511/2023  
27/07/2023, 16:41

Chave de Impressão: 93AC5

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 19 folhas





**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA



15.3.2	Contrapiso c/argamassa de cimento e areia (1:4), preparo mecânico em betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 3 cm; Af. 06/14.	M2	200,00
15.3.3	Contrapiso c/argamassa de cimento e areia (1:3), preparo mecânico em betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 3 cm (p/piso de alta resistencia).	m²	500,00
15.3.4	Piso industrial alta resistencia espessura 12mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado	M2	500,00
15.3.5	Piso cimentado c/argamassa de cimento e areia média (1:3), preparo mecanico, acabamento liso espes. 3,0cm; Af. 06/18.	M2	100,00
15.3.6	Revestimento cerâmico p/piso c/placas tipo esmaltada extra-PEI-IV (mínimo), (45x45) cm, assente c/argamassa colante AC III, em ambientes de área superior a 10 m²; Af.06/14.	m²	300,00
15.3.7	Piso tátil alerta/direcional, de borracha, colorido espes. 3,5mm, fixado c/cola.	m	1.000,00
15.3.8	Limpeza e polimento mecanizado em piso alta resistencia, utilizando estuque com adesivo, cimento branco e corante	m²	2.000,00
15.4.1	Rodapé em granito assente com argamassa colante AC III, altura 10 cm; Af.06/18.	M	1.500,00
15.4.2	Rodapé/Friso em alumínio natural, c/perfil (3,80x1,00) cm, assente c/ argamassa de cimento:areia 1:4.	m	1.000,00
15.5.1	Peitoril c/rebaixo em granito cinza, largura 18 cm, espessura 2,0 cm, assente c/argamassa de cimento e areia 1:3, preparo mecânico.	m	20,00
15.6.1	Soleira/Peitoril reto em granito cinza, largura 15 cm, espessura 2,0 cm, assente c/argamassa de cimento e areia 1:3, preparo mecânico.	m	20,00
16.1	Lavatório louça branca suspenso, (29,5 x 39)cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa, válvula e engate flexível 30cm em PVC e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação; Af.12/13.	UN	2,00
16.2	Cuba de embutir oval em louça branca (35 x 50)cm ou equivalente, incluso abertura na bancada p/ encaixe, válvula em metal cromado, torneira de mesa, padrão médio c/furo, e sifão flexível em PVC - fornecimento e instalação.	un	2,00

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Delgado - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luís - Maranhão - CEP 65080-805  
(98) 32728132 RAMAL

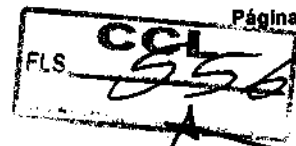
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886511/2023, em 27/07/2023 em emitida

Certidão nº 886511/2023  
27/07/2023, às 16:41

Chave de impressão: 93AC5

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 19 folhas





**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA

16.3	Cuba de embutir redonda em louça branca, incluso abertura na bancada p/encaixe, válvula em metal cromado, torneira de mesa, padrão médio c/furo, e sifão flexível em PVC - fornecimento e instalação.	un	2,00
16.4	Pia de cozinha em aço inoxidável, (1,40x0,60)m, concretada.	un	3,00
16.5	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular- fornecimento e instalação; Af.12/13	UN	1,00
16.6	Registro de gaveta em latão, roscável, Ø 20mm (1/2"), c/acabamento e canopla cromados, fornecido e instalado em ramal de água, inclusive conexões.	un	10,00
16.7	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. Fornecido e instalado em ramal de água; Af.12/14	UN	10,00
16.8	Registro de pressão em latão, roscável, Ø 25mm (3/4)", c/acabamento e canopla cromados e chuveiro PVC, Fornecido e instalado em ramal de água, inclusive conexão.	un	10,00
16.9	Registro de gaveta bruto, em latão, roscável, Ø 60 mm (2"), fornecido e instalado em reservação, inclusive conexões.	un	6,00
16.10	Registro de gaveta bruto em latão, roscável Ø 32mm (1"), c/acabamento e canopla cromados, instalado em reservação de água, inclusive conexões.	un	10,00
16.11	Registro de gaveta bruto, em latão, roscável, Ø 50mm (1.1/2"), fornecido e instalado em reservação, inclusive conexões.	un	6,00
16.12	Torneira de metal amarelo, 1/2" ou 3/4", p/jardim, padrão popular - fornecimento e instalação.	un	5,00
16.13	Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. Af.12/13	UN	10,00
16.14	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. Af.12/13	UN	10,00
16.15	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. Af.12/2013	un	10,00
16.16	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. Af.12/13	UN	10,00
16.17	Válvula em plástico cromado tipo americana 3.1/2" x 1.1/2" sem adaptador para pia - fornecimento e instalação. Af.12/13.	UN	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886511/2023, em 27/07/2023 emitida

Certidão nº 886511/2023  
27/07/2023, 16:41

Chave de Impressão: 93ACS

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 19 folhas

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Delegado - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luis - Maranhão - CEP 65080-805  
(98) 32728132 RAMAL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 27/07/2023, às 16:41.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA

16.18	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" p/ tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. Af.12/13.	UN	10,00
16.19	Chuveiro PVC 1/2	un	10,00
16.20	Chuveiro lava olhos de emergencia, c/acionamento automático através de plataforma única, inclusive instalação.	un	2,00
16.21	Assento sanitario convencional, branco.	un	20,00
16.22	Reparo para caixa de descarga acoplada, acionamento simples.	un	20,00
16.23	Reparo para caixa de descarga acoplada, acionamento duplo.	un	20,00
16.24	Cabide/gancho de banheiro simples em metal cromado, incluso fixação.	un	10,00
16.25	Papeleira PVC tipo dispenser p/papel higiênico rolo 300m, incluso fixação.	un	10,00
16.26	Toalheiro PVC tipo dispenser p/papel toalha interfolhado, incluso fixação.	un	10,00
16.27	Saboneteira de sobrepor (fixada na parede), tipo concha, em aço inoxidável fornecimento e instalação.	un	10,00
16.28	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. Af.10/16.	UN	10,00
16.29	Espelho cristal, espes. 4mm, c/parafusos de fixação, s/moldura.	M2	30,00
17.1	Guarda corpo em tubo galvanizado, peça superior e contraventamento vertical a cada um metro e meio, Ø 3, chumbado em bloco de concreto; três contra- ventamentos horizontais Ø 1 1/2, e acabamento em pintura esmalte acetinado cor vermelha em duas demãos e uma demão de primer; conforme projeto.	m	200,00
17.2	Guarda corpo em aço inoxidável, c/montantes e contraventamento horizontal superior Ø 2", contra- ventamentos horizontais (inferior e intermediarios) e corrimão Ø 2; distancia entre os contraventamentos de 0,25m; alturas do guarda corpo 1,05m; do corrimão 0,92m; montado. - BDI = 17,36	un	50,00
17.3	Barra de apoio reta em aço inoxidável escovado Ø 1 1/4", L = 45cm.	un	6,00
17.4	Barra de apoio reta, em aço inoxidável polido, comprimento 80,00cm e Ø min. 3,00cm, incluso fixação.	un	3,00
17.5	Barra de apoio reta, em aço inoxidável polido, comprimento 90,00cm e Ø min. 3,00cm, c/ fixação.	un	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886511/2023, em 27/07/2023 emitida

Certidão nº 886511/2023  
27/07/2023, 16:41  
Chave de Impressão: 93AC5  
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 19 folhas

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Delegado - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luis - Maranhão - CEP 65080-805  
(98) 32728132 KAMAL







**UNIVERSIDADE  
 FEDERAL DO  
 MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA

17.6	Barra de apoio curva, em aço inoxidável polido Ø 1 1/4, p/bancada do sanitário PCD, incluso fixação.	un	2,00
17.7	Bancada/Tampo de granito cinza andorinha, largura total 0,80m (c/testeira e rodapiê); engastada em alvenaria, c/apoio em cantoneira pintada (1.1/2 x 1/4)"", a cada metro, inclusive assentamento c/argamassa de cimento e areia 1:3.	m	10,00
17.8	Tampo de granito cinza andorinha, largura total 1,00m, inclusive testeira, assente sobre bancada de concreto c/argamassa colante AC III.	m	10,00
17.9	Prateleira de granito cinza (300x20)mm, chumbada em alvenaria c/argamassa de cimento e areia (1:3) e apoio trapezoidal de alturas (5 e 10)cm, em cada metro.	m	100,00
17.10	Canaleta em alvenaria de bloco estrutural esp. 9cm, med. (50x40)cm, fundo em concreto simples, tampa de concreto armado perfurada, revestimento interno em cimento e areia 1:3, e aditivo impermeabilizante.	m	300,00
17.11	Plantio de grama esmeralda em rolo, inclusive terra preta	M2	2.725,00
18.1	Pintura c/tinta látex PVA em teto, duas demãos, inclusive raspagem da tinta antiga, lixamento, aplicação de fundo preparador, uma demão de emassamento acrílico (Repintura).	m²	200,00
18.2	Pintura látex acrílica em paredes internas, duas demãos, inclusive raspagem da tinta antiga, lixamento, aplicação de fundo preparador uma demão de emassamento acrílico (Repintura).	m²	2.000,00
18.3	Pintura látex acrílica em superfícies externas de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos, c/uma demão de emassamento acrílico (Repintura).	m²	2.000,00
18.4	Pintura látex PVA em tetos, três demãos, c/selador e emassamento acrílicos, uma e duas demãos, respectivamente.	m²	50,00
18.5	Pintura c/verniz poliuretano brilhante com filtro solar, duas demãos.	M2	500,00
18.6	Pintura látex acrílica em paredes internas, três demãos, c/selador e emassamento acrílicos, uma e duas demãos, respectivamente.	m²	200,00
18.7	Pintura látex acrílica em superfícies externas de edifícios de múltiplos pavimentos, três demãos, c/selador e emassamento acrílicos, uma e duas demãos, respectivamente.	m²	150,00
18.8	Pintura látex acrílica em bloco vazado padrão UFMA, duas demãos.	m²	50,00
18.9	Pintura esmalte acetinado, duas demãos, c/uma demão de primer, sobre superfície metálica, espessura 25 micra por demão.	m²	3.000,00
18.10	Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica, incluso uma demão de fundo anticorrosivo. Utilização de revólver (ar-comprimido).	m²	2.000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886511/2023, em 27/07/2023 em



Certidão nº 886511/2023  
 27/07/2023, às 18:41  
 Chave de impressão: 83AC5

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 19 folhas

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Delgado - Nome do Prédio  
 Av. dos Portugueses, 1996 - São Luís - Maranhão - CEP 65080-805  
 (98) 32728132 RAMAL





**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA

18.11	Pintura epóxi incluso emassamento e fundo preparador.	M2	500,00
18.12	Pintura verniz poliuretano brilhante em madeira, c/ filtro solar três demãos.	m²	172,00
19.1	Desmobilização - Balsas	un	1,00
19.2	Limpeza final da obra	m²	7.800,00
20.1	Transporte de brita em caminhão basculante 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km - até 70km.	m³	78,00
20.2	Transporte de areia grossa em caminhão basculante 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30km, (até 90km).	m³	271,00

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** YGNO ALLIANDRO COSTA LIMA  
 Data: 13/03/2023 18:01:02-0300  
 Verifique em <https://verificador.it.br>

Ygno Allandro Costa Lima  
 Engº Civil- CREA-1101334037  
 CPF-550.739.303-63

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886511/2023, em 27/07/2023 emitida

Certidão nº 886511/2023  
 27/07/2023, 16:41  
 Chave de Impressão: 93AC5

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 19 folhas

a universidade que a gente quer

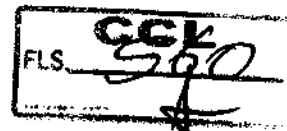
Cidade Universitária Dom Delgado - Nome do Prédio  
 Av. dos Portugueses, 1996 - São Luís - Maranhão - CEP 65080-805  
 (98) 32728132 RAMAL





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

**887227/2023**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA**  
Registro: **1102798576MA** RNP: **1102798576**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20180223450** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **10/12/2018** Baixada em: **22/12/2022**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **EDMILSON M. DE OLIVEIRA-ME**

Contratante: <b>FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO</b>		CPF/CNPJ: <b>06.279.103/0001-19</b>
Endereço do contratante: <b>PRAÇA GONÇALVES DIAS</b>		Nº: <b>66</b>
Complemento:	Bairro: <b>CENTRO</b>	CEP: <b>65020240</b>
Cidade: <b>SÃO LUÍS</b>	UF: <b>MA</b>	
Contrato: <b>12/2018</b>	Celebrado em: <b>31/08/2018</b>	
Valor do contrato: <b>R\$ 334.000,00</b>	Tipo de contratante: <b>Pessoa Jurídica de Direito Público</b>	
Ação institucional: <b>Outros</b>		
Endereço da obra/serviço: <b>AVENIDA JOÃO ALBERTO</b>	Nº: <b>S/N</b>	
Complemento: <b>CAMPUS BACABAL</b>	Bairro: <b>BAMBU</b>	CEP: <b>65700000</b>
Cidade: <b>BACABAL</b>	UF: <b>MA</b>	
Data de início: <b>19/09/2018</b>	Conclusão efetiva: <b>24/09/2019</b>	
Finalidade: <b>Escolar</b>		
Proprietário: <b>FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO</b>	CPF/CNPJ: <b>06.279.103/0001-19</b>	

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0110 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 1500.00 metro quadrado;**

**Observações**

**SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA OU PREVENTIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO CAMPUS DE BACABAL**

**Informações Complementares**

- \* O ATESTADO ESTA REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO O ITEM 12.001- IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 12 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 887227/2023**  
**27/07/2023, 12:19**  
**dW705**

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 entregues 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: **dW705**





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica, que a **EDMILSON M DE OLIVEIRA EBRELI**, empresa contratada, com sede na Avenida Principal, nº 381, Bairro Inhaúma, CEP: 65.135-000 Raposa - MA, inscrita no CNPJ sob nº 10.716.914/0001-07, realizou "SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA INERENTES À MANUTENÇÃO PREVENTIVA OU CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, NAS INSTALAÇÕES PREDIAIS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO - CAMPUS BACABAL - MA", conforme processo nº 23115.015065/2016-03, Contrato nº 21/2018 - SINCON, assinado juntamente com a contratante, **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**, inscrita no CNPJ nº 06.279.103/0001-19, localizada na PRAÇA GONÇALVES DIAS, CENTRO, São Luís - MA, CEP 65525-240, conforme características à seguir relacionadas:

**CARACTERÍSTICAS CONTRATUAIS:**

**OBJETO:** SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA INERENTES À MANUTENÇÃO PREVENTIVA OU CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, NAS INSTALAÇÕES PREDIAIS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO - CAMPUS BACABAL - MA.

**ENDEREÇO DA OBRA:**

AVENIDA JOÃO ALBERTO - SIN - BAIRRO BAMBU - BACABAL - MA

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EMPRESA CONTRATADA:**

ENGENHEIRO CIVIL EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA  
RNP N.º 1102798578  
REGISTRO: 1102798578/MA  
ART. Nº MA20180223450

**DATA DO INÍCIO DOS SERVIÇOS:** 19/10/2018

**DATA DO TÉRMINO DOS SERVIÇOS:** 30/08/2022

Atestamos ainda que a empresa executora, teve bom desempenho, cumprido tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, nada havendo que desabone sua conduta com as obrigações assumidas.

São Luís - MA, 07 de março de 2023

*Yago Assunção Costa Lima*  
Eng.º CIVIL - CREA-1101334037  
CPF-550.739.303-63

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Chalco - Novo do Petrólio  
Av. dos Portugueses, 1946 - São Luís - Maranhão - CEP 65080-405  
(98) 32706132 RAMAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887227/2023, em 27/07/2023

Certidão nº 887227/2023  
27/07/2023, 16:44

Chave de Impressão: dW705

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 12 folhas





**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

F.I.S. **CEV**  
202  
A

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA

EMPRESA: E.M.ENGENHARIA E CONSULTORIA

CONTRATO Nº12/2018 - SICON

01.001	Tapa do CREA - ART de obras acima de 15.000,00	un	1,00
01.002	Tapume em chapa galvanizada 26, altura 2m, c/estrutura em peças de madeira (3x3)" a cada 2,00m; contraventamento horizontal (inferior e superior) c/peça de madeira (1x2)".	m2	100,00
02.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un	100,00
03.001	RASPAGEM DE PINTURA PVA	m²	100,00
03.002	RASPAGEM DE PINTURA LATEX ACRILICA	m²	100,00
03.003	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	m2	30,00
03.004	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m2	200,00
03.005	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m²	20,00
03.006	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m2	50,00
03.007	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m2	100,00
03.008	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m2	15,00
04.001	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m	50,00
04.002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X15X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m2	120,00
04.003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m2	20,00
04.004	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m2	40,00
04.005	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m2	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887227/2023, em 27/07/2023 emitida

Certidão nº 887227/2023  
27/07/2023, 16:44

Chave de Impressão: dW705

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 12 folhas

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Elpídio - Novo do Prado  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luís - Maranhão - CEP 65080-801  
(98) 32728132 RAMAL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Cahau, São Luis/MA  
Tel + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 27/07/2023, às 16:44.



**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINIRA

05.001	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 9MM, COMP DE 6,0M LISO, (INCLUSIVE COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	m2	300,00
05.002	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"X2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	m	13,00
05.003	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m²	50,00
05.004	REBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m²	50,00
05.005	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	m²	50,00
05.006	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	m2	30,00
05.007	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL	m²	300,00
06.001	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO E LASTRO IMPERMEABILIZADO	m²	30,00
06.002	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	120,00
06.003	PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL 20MPA PREPARO MECANICO, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	50,00
06.004	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	m2	50,00
06.005	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	15,00
06.006	RODAPE EM ARGAMASSA COM AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA 10CM	m	50,00
06.007	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PREPARO MANUAL, REJUNTE C/ CIMENTO BRANCO	m²	70,00
06.008	PISO EM BORRACHA SINTETICA ESPESSURA 7MM, PASTILHADO ASSENTADO EM COLA	m2	15,00
06.009	RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	m	40,00
06.010	PISO CERAMICO GRES 1A PEI-4 30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL COM REJUNTE EM CIMENTO COMUM	m²	70,00
06.011	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	m	50,00
07.001	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m2	30,00

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária, Dom Elzeu - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luís - Maranhão - CEP 65080-805  
(98) 33726132 RAMAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887227/2023, em 27/07/2023

Certidão nº 887227/2023  
27/07/2023, 16:44  
Chave de Impressão: 4W705  
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 12 folhas





**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA

07.002	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m2	20,00
07.003	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m2	20,00
07.004	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	m2	10,00
07.005	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	un	10,00
07.006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	un	30,00
07.007	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	un	40,00
07.008	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	un	4,00
07.009	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 26, COM GUARNICOES	m2	13,00
07.010	PEITORIL EM GRANITO LARGURA 15CM, ASSENTE COM CIMENTO COLANTE	m	10,00
07.011	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UNA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRUNCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	un	2,00
07.012	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	un	2,00
07.013	ALIZAR / GUARNICAO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015	UN	10,00
07.014	ALIZAR / GUARNICAO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015	UN	10,00
07.015	ALIZAR / GUARNICAO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015	UN	30,00
07.016	ALIZAR / GUARNICAO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015	UN	40,00
07.017	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015	un	2,00
08.001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m2	60,00
08.002	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m2	600,00
08.003	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	m2	400,00
08.004	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m2	50,00
08.005	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	m2	150,00
08.006	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	m2	50,00

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Elzeirio - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luís - Maranhão - CEP 65080-805  
(98) 32726132 RAMAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887227/2023, em 27/07/2023 emitida

Certidão nº 887227/2023  
27/07/2023, 16:44

Chave de Impressão: dW705

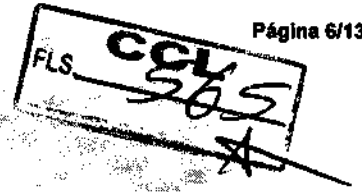
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 12 folhas





**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA



08.007	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS	m2	150,00
08.008	PINTURA COM TINTA ACRILICA PARA PISOS EM QUADRAS POLIESPORTIVAS	m2	800,00
08.009	PINTURA A CAL 2 DEMAOS C/ FIXADOR	m2	600,00
08.010	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	m2	100,00
09.001	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	9,00
09.002	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.003	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	un	10,00
09.004	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA EXTERNA COMPLETA, CAPACIDADE 9L COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXACAO, BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL E CONJUNTO PARA FIXACAO DE CAIXA DE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	12,00
09.005	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	un	10,00
09.006	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	20,00
09.007	CAIXA DE INSPECÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUCAO	un	3,00
09.008	CAIXA DE INSPECÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUCAO	un	4,00
09.009	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	4,00
09.010	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.011	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00
09.012	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00
09.013	TE SANITARIO 100X50MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.014	TE SANITARIO 100X75MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.015	TE SANITARIO 75X50MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.016	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.017	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.018	CURVA PVC LONGA 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.019	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.020	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Darcy Ribeiro - Monte do Prêdio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luís - Maranhão - CEP 65080-905  
(98) 32728152 RAMAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 887227/2023, em 27/07/2023 emitida em

Certidão nº 887227/2023  
27/07/2023, 16:44

Chave de Impressão: dW705

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



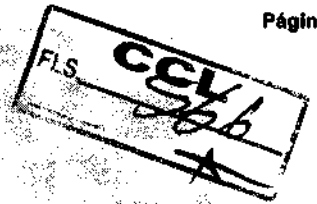
Impresso em: 27/07/2023, às 16:44.





**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA



09.021	CURVA PVC LONGA 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.022	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.023	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.024	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.025	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.026	CURVA PVC LONGA 45° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.027	JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.028	JOELHO PVC 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00
09.029	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.030	JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.031	JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.032	JOELHO PVC 45° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00
09.033	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00
09.034	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.035	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.036	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.037	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.038	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.039	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.040	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.041	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.042	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.043	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.044	REGISTRO GAVETA 1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.045	JUNCAO PVC ESGOTO 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.046	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.047	REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária São Damião - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luís - Maranhão - CEP 65090-805  
(98) 32728132 KAMAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887227/2023, em 27/07/2023 em

Certidão nº 887227/2023  
27/07/2023, 16:44  
Chave de Impressão: dW705

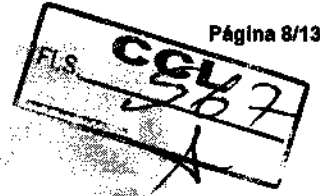
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 12 folhas





**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA



09.048	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 15MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00
09.049	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00
09.050	CUBA AÇO INOXIDÁVEL 40,0X34,0X11,5 CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00
09.051	BANCADA (TAMPO) COM CUBA EM MARMORITE, GRANILITE OU GRANITINA 120X60CM PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00
09.052	MICROTORO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO INTEGRADO E MED 33X28X53CM FERRAGENS EM METAL CROMADO REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2" - FORNECIMENTO	un	2,00
09.053	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	30,00
09.054	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00
09.055	SIFAO PLASTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	30,00
09.056	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN100MM E 1 JOELHO PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pt	4,00
09.057	PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 3/4" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pt	4,00
09.058	PONTO DE AGUA FRIA PVC 1/2" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 1/2" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pt	3,00
09.059	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00
09.060	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	23,00
09.061	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
09.062	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	un	1,00
09.063	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	10,00
09.064	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" PARA LAVATORIO COM PADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00
09.065	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	20,00

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom DeLuca - Neos de Pindamonhangaba  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Carlos - Minas Gerais - CEP 62086-905  
(51) 33738132 RAMAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887227/2023, em 27/07/2023 emitida em

Certidão nº 887227/2023  
27/07/2023, 16:44  
Chave de Impressão: dW705

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 12 folhas



FLS. CCLV 268



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/INFRA

09.066	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	25,00
09.067	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	50,00
09.068	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	50,00
09.069	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	50,00
09.070	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.071	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.072	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00
09.073	REGISTRO GAVETA 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.074	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00
09.075	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA	un	10,00
09.076	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	30,00
09.077	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40X40X40 CM	un	2,00
09.078	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	20,00
09.079	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	15,00
09.080	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	18,00
09.081	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	19,00
09.082	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	22,00
09.083	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2013	un	50,00
10.001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	50,00
10.002	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	50,00
10.003	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E COLOCACAO	un	150,00
10.004	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E COLOCACAO	un	150,00
10.005	LAMPADA FLUORESCENTE 16W	un	150,00
10.006	LAMPADA FLUORESCENTE 32W	un	150,00
10.007	REATOR ELETRONICO 2X20W PARA LAMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	un	150,00

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Doms Delgado - Nova do Povoado  
Av. dos Forquinhos, 5996 - São Luís - Maranhão - CEP 65460-005  
(98) 32728132 RAMAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 887227/2023, em 27/07/2023 emitida

Certidão nº 887227/2023

27/07/2023, 16:44

Chave de Impressão: dW705

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 12 folhas



FLS. **CCL**  
569



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINRA

10.009	REATOR ELETRONICO 2X40W PARA LAMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	150,00
10.009	REATOR ELETRONICO 2X18W PARA LAMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	150,00
10.010	REATOR ELETRONICO 2X32W PARA LAMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	150,00
10.011	CABO DE COBRE NU 10 MM2	m	68,00
10.012	CABO DE COBRE NU 35 MM2	m	35,00
10.013	CABO DE COBRE NU 50MM2	m	42,00
10.014	CABO DE COBRE NU 70MM2	m	53,00
10.015	CABO DE COBRE NU 95MM2	m	63,00
10.016	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	20,00
10.017	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	20,00
10.018	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	40,00
10.019	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	30,00
10.020	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	50,00
10.021	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 32 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	50,00
10.022	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	50,00
10.023	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, COM TOMADA PADRAO TELEBRAS EM CAIXA DE PVC COM PLACA, ELETRODUTO DE PVC RIGIDO E FIACAO ATE A CAIXA DE DISTRIBUICAO DO PAVIMENTO	pt	20,00
10.024	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	15,00
10.025	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	40,00
10.026	LAMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	10,00
10.027	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 1,6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	200,00
10.028	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	200,00
10.029	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	100,00
10.030	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	100,00
10.031	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	50,00
10.032	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	40,00
10.033	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 25 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	30,00
10.034	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	20,00

a universidade que a parte quer

Cidade (Universidade Dom Pedro) - Nome do Prédio:  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luis - Maranhão - CEP 65080-905  
(98) 32728132 RAMAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887227/2023, em 27/07/2023 em

Certidão nº 887227/2023  
27/07/2023, 16:44  
Chave de Impressão: dW705  
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 12 folhas





**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA

10.036	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 70 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	20,00
10.036	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 95 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	20,00
10.037	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 35 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	30,00
10.038	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	21,00
10.039	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	22,00
10.040	PONTO TOMADA 10A/250V COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2" COM PLACA	pt	31,00
10.041	PONTO TOMADA BIPOLAR COM CONTATO TERRA 20A/250V COM ELETRODUTO PVC 3/4" E CAIXA 4X2" COM PLACA	pt	31,00
10.042	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X32W EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA, REFLETOR E ALETAS PARABOLICAS EM ALUMINIO ANODIZADO, REATOR ELETRONICO, LAMPADAS, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	30,00
10.043	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X16W EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA, REFLETOR E ALETAS PARABOLICAS EM ALUMINIO ANODIZADO, REATOR ELETRONICO, LAMPADAS, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	20,00
10.044	LUMINARIA DE EMBUTIR 1X32W EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA, REFLETOR E ALETAS PARABOLICAS EM ALUMINIO ANODIZADO, REATOR ELETRONICO, LAMPADAS, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	20,00
10.045	LUMINARIA DE EMBUTIR 1X16W EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA, REFLETOR E ALETAS PARABOLICAS EM ALUMINIO ANODIZADO, REATOR ELETRONICO, LAMPADAS, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	15,00
10.046	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2"	pt	17,00
10.047	ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4" APARENTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	38,00
10.048	PONTO LUZ PAREDE (ARANDELA) ELETRODUTO PVC 3/4"	pt	18,00
10.049	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	un	10,00
10.060	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	un	20,00
10.051	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	10,00
10.052	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	8,00
10.053	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 60A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	5,00
10.054	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 80 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	5,00

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Delegado - Monte do Pálio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luís - Maranhão - CEP 65060-905  
(98) 32728132 RAMAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 887227/2023, em 27/07/2023 emitida em

Certidão nº 887227/2023  
27/07/2023, 16:44

Chave de Impressão: dW705

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 27/07/2023, às 16:44.



**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA

FLS. **CCL**  
**574**

10.055	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00
10.056	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00
10.057	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	30,00
10.058	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	un	15,00
10.059	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
10.060	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	50,00
11.001	DOBRADEIRA EM LATAO CROMADO 3X3", COM ANEIS	un	60,00
11.002	DOBRADEIRA LATAO CROMADO 3 X 2 1/2"	un	40,00
11.003	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	un	20,00
11.004	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	un	30,00
11.005	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	un	30,00
11.006	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	un	30,00
11.007	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	un	30,00
11.008	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO. AF 05/2017_P	m2	30,00
11.009	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO. AF 05/2017_P	m2	60,00
12.001	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m2	200,00
12.002	CHAVEIRA COM TELHA CERAMICA ENBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m	50,00
12.003	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE 10M ATE 13M	m2	80,00
12.004	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	m	80,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887227/2023, em 27/07/2023 em emitida

Certidão nº 887227/2023  
27/07/2023, 16:44

Chave de Impressão: dW705

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 12 folhas

Universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Deagólio - Núcleo do Pró-Reitor  
Av. dos Portugueses, 1906 - São Luís - Maranhão - CEP 65080-900  
(98) 32728132 R2AMAL



FLS. **CC**  
**572**



**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINPRA

12.005	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m2	100,00
12.006	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m2	200,00
12.007	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO	m2	100,00
12.008	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	100,00
12.009	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇVALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m2	100,00
12.010	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	m	30,00
12.011	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m2	20,00
12.012	RUIFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	100,00
13.001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM BORRACHA LÍQUIDA VULCANIZADA A FRIO, INCLUSO TELA DE POLIESTER.	m2	50,00
13.002	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 4MM	m2	100,00
13.003	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARMAGASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 2,5CM COM IMPERMEABILIZANTE BASE HIDROFUGA	m²	50,00
13.004	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOS	m2	20,00
14.001	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE	m2	325,00
14.002	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	535,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887227/2023, em 27/07/2023 em



*Yago Aliandro Costa Lima*  
Yago Aliandro Costa Lima  
Engº Civil - CREA-1101334037  
CPF-550.735.303-63

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Est. Delfino - Núcleo do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luís - Maranhão - CEP 65060-903  
(98) 32726132 RAMAL

Certidão nº 887227/2023  
27/07/2023, 16:44

Chave de Impressão: dW705

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 12 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

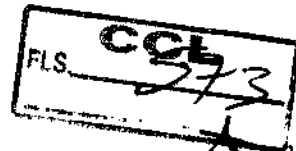
**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**882712/2023**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA**  
Registro: **1102798576MA** RNP: **1102798576**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20180224014** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/12/2018** Baixada em: **22/12/2022**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **EDMILSON M. DE OLIVEIRA-ME**

Contratante: **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.279.103/0001-19**  
Endereço do contratante: **PRAÇA GONÇALVES DIAS** Nº: **66**  
Complemento:  Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65020240**  
Contrato: **12/2018** Celebrado em: **31/08/2018**  
Valor do contrato: **R\$ 338.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA JOSE ANSELMO** Nº: **2008**  
Complemento: **CAMPUS CODÓ MA** Bairro: **SÃO BENEDITO**  
Cidade: **CODÓ** UF: **MA** CEP: **65400000**  
Data de início: **19/09/2018** Conclusão efetiva: **24/09/2019**  
Finalidade: **Escolar**  
Proprietário: **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.279.103/0001-19**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0110 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 1300.00 metro quadrado;**

**Observações**

**SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA OU PREVENTIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO CAMPUS DE CODÓ MA**

**Informações Complementares**

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro o item 12.001, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 13 folhas(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 882712/2023**  
**19/04/2023, 10:24**  
**8a7Zz**

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: **8a7Zz**

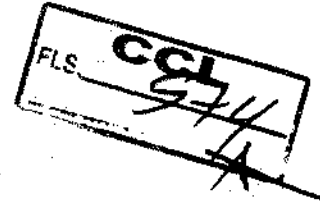






**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica, que a EDMILSON M DE OLIVEIRA EIRELI, empresa contratada, com sede na Avenida Principal, nº 381, Bairro Inhaúma, CEP: 65.138-000 Raposa – MA, inscrita no CNPJ sob nº 10.716.914/0001-07, realizou “SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA INERENTES À MANUTENÇÃO PREVENTIVA OU CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, NAS INSTALAÇÕES PREDIAIS DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO – CAMPUS CODÓ - MA”, conforme processo nº 23115.015065/2018-03, Contrato nº 21/2018 – SINCON, assinado juntamente com a contratante, FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO, inscrita no CNPJ nº 06.279.103/0001-19, localizada na PRAÇA GONÇALVES DIAS, CENTRO, São Luís – MA, CEP 65020240, conforme características a seguir relacionadas:

**CARACTERÍSTICAS CONTRATUAIS:**

**OBJETO:** SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA INERENTES À MANUTENÇÃO PREVENTIVA OU CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, NAS INSTALAÇÕES PREDIAIS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO – CAMPUS CODÓ – MA.

**ENDEREÇO DA OBRA:**

AVENIDA JOSÉ ANSELMO - S/N – BAIRRO SÃO BENEDITO – CODÓ – MA - CEP: 65400000

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EMPRESA CONTRATADA:**

ENGENHEIRO CIVIL EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA  
RNP N.º 1102798576  
REGISTRO: 1102798576MA  
ART N.º MA20180224014

**DATA DO INICIO DOS SERVIÇOS:** 20/09/2018

**DATA DO TÉRMINO DOS SERVIÇOS:** 30/08/2022

Atestamos ainda que a empresa executora, teve bom desempenho, cumprido tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, nada havendo que desabone sua conduta com as obrigações assumidas.

São Luís – MA, 07 de março de 2023

Ygno Allliandro Costa Lima  
Engº Civil- CREA-1101334037  
CPF-550.739.303-63  
DIMAN/DIPEC/SINFRA/UFMA

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Delgado - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luís - Maranhão - CEP 65080-905  
(98) 32728132 RAMAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882712/2023, em 19/04/2023 emitida

Certidão nº 882712/2023  
03/05/2023, 16:25  
Chave de Impressão: Ba7Zz

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2023 e contém 13 folhas





**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA

DIPEC/DIMAN

EMPRESA: E.M.ENGENHARIA E CONSULTORIA

CONTRATO Nº21/2018 - SICON

PLANILHA DE PREÇOS DE OBRAS DE ENGENHARIA INERENTES À MANUTENÇÃO CORRETIVA OU PREVENTIVA DE EQUIPAMENTOS DE MATERIAS, NA MANUTENÇÃO DE PREDIAIS DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO - CAMPUS DO ZONA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01.001	Taxa do CREA - ART de obras acima de 15.000,00	un	1,00
01.002	Tapume em chapa galvanizada 26, altura 2m, c/estrutura em peças de madeira (3x3)" a cada 2,00m; contraventamento horizontal (inferior e superior) c/peça de madeira (1x2)".	m2	100,00
02.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un	100,00
03.001	RASPAGEM DE PINTURA PVA	m²	100,00
03.002	RASPAGEM DE PINTURA LATEX ACRILICA	m²	100,00
03.003	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	m2	30,00
03.004	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m2	200,00
03.005	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m³	20,00
03.006	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m2	50,00
03.007	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m2	100,00
03.008	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m2	15,00
04.001	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m	80,00
04.002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X15X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m2	120,00
04.003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m2	20,00
04.004	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m2	40,00
04.005	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m2	10,00

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Delegado - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luis - Maranhão - CEP 65080-805  
(98)-32728132 RAMAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882712/2023, em 19/04/2023 em

Certidão nº 882712/2023

03/05/2023, às 16:25

Chave de Impressão: 887Zz

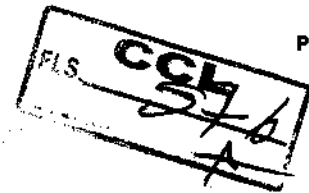
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2023 e contém 13 folhas





**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA



05.001	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M,LISO, (INCLUSIVE COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	m2	300,00
05.002	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"X2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	m	13,00
05.003	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m²	50,00
05.004	EMBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m²	50,00
05.005	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	m²	50,00
05.006	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	m2	30,00
05.007	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL	m²	300,00
06.001	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO E LASTRO IMPERMEABILIZADO	m²	30,00
06.002	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	120,00
06.003	PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL 20MPA PREPARO MECANICO, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	50,00
06.004	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	m2	50,00
06.005	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	15,00
06.006	RODAPE EM ARGAMASSA COM AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA 10CM	m	50,00
06.007	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PREPARO MANUAL, REJUNTE C/ CIMENTO BRANCO	m²	70,00
06.008	PISO EM BORRACHA SINTETICA ESPESSURA 7MM, PASTILHADO, ASSENTADO EM COLA	m2	15,00
06.009	RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	m	40,00
06.010	PISO CERAMICO GRES 1A PEI-4 30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, COM REJUNTE EM CIMENTO COMUM	m²	70,00
06.011	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	m	50,00
07.001	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA	m2	30,00

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom DeLuca - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luís - Maranhão - CEP 65080-805  
(98) 32728132 RAMAL

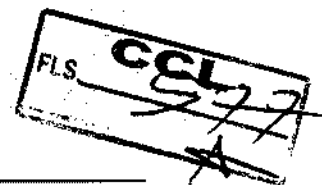
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882712/2023, em 19/04/2023 em

Certidão nº 882712/2023  
03/05/2023, 16:25  
Chave de Impressão: 8a7Zz  
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2023 e contém 13 folhas





**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**



SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA

	4MM		
07.002	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m2	20,00
07.003	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m2	20,00
07.004	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	m2	10,00
07.005	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	un	10,00
07.006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	un	30,00
07.007	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	un	40,00
07.008	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	un	4,00
07.009	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES	m2	13,00
07.010	PEITORIL EM GRANITO LARGURA 15CM, ASSENTE COM CIMENTO COLANTE	m	10,00
07.011	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UNA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	un	2,00
07.012	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	un	2,00
07.013	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	10,00
07.014	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	10,00
07.015	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	30,00
07.016	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	40,00
07.017	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
08.001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m2	60,00
08.002	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m2	600,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882712/2023, em 19/04/2023 em

Certidão nº 882712/2023

03/05/2023, às 16:25

Chave de Impressão: 887Zz

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2023 e contém 13 folhas

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Deigo - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luis - Maranhão - CEP 65080-805  
(98) 32728132 RAMAL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Cahau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



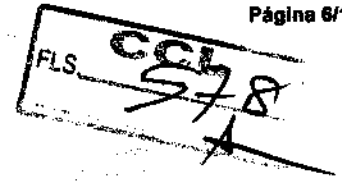
Impresso em: 03/05/2023, às 16:25





**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA



08.003	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	m2	400,00
08.004	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m2	50,00
08.005	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	m2	150,00
08.006	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	m2	50,00
08.007	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS	m2	150,00
08.008	PINTURA COM TINTA ACRILICA PARA PISOS EM QUADRAS POLIESPORTIVAS	m2	800,00
08.009	PINTURA A CAL 2 DEMAOS C/ FIXADOR	m2	500,00
08.010	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	m2	100,00
09.001	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	9,00
09.002	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.003	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	un	10,00
09.004	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA EXTERNA COMPLETA, CAPACIDADE 9L COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXACAO, BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL E CONJUNTO PARA FIXACAO DE CAIXA DE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	12,00
09.005	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	un	10,00
09.006	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	20,00
09.007	CAIXA DE INSPECÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUCÃO	un	3,00
09.008	CAIXA DE INSPECÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUCÃO	un	4,00
09.009	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	un	4,00
09.010	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.011	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00
09.012	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00
09.013	TE SANITARIO 100X50MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.014	TE SANITARIO 100X75MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882712/2023, em 19/04/2023 em

Certidão nº 882712/2023  
03/05/2023, 16:25  
Chave de impressão: 8a7Zz

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2023 e contém 13 folhas

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Deigo - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luis - Maranhão - CEP 65080-905  
(98) 32728132 RAMAL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçau, São Luis/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

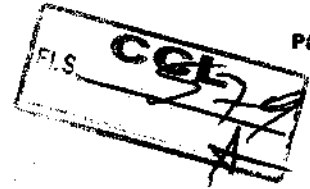


Impresso em: 03/05/2023, às 16:26.



**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA



09.015	TE SANITARIO 75X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.016	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.017	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.018	CURVA PVC LONGA 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.019	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.020	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.021	CURVA PVC LONGA 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.022	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.023	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.024	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.025	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.026	CURVA PVC LONGA 45° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.027	JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.028	JOELHO PVC 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00
09.029	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.030	JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.031	JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.032	JOELHO PVC 45° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00
09.033	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00
09.034	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.035	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.036	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.037	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.038	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.039	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Deigo - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luis - Maranhão - CEP 65080-905  
(98) 32728132 RAMAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882712/2023, em 19/04/2023  
em  
emitida

Certidão nº 882712/2023  
03/05/2023, 16:25  
Chave de Impressão: 8a7Zz

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2023 e contém 13 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



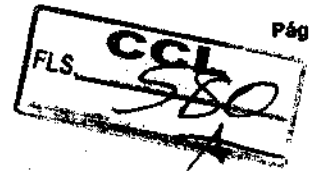
Impresso em: 03/05/2023, às 16:25.





**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA



09.040	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.041	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.042	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.043	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.044	REGISTRO GAVETA 1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.045	JUNCAO PVC ESGOTO 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.046	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.047	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
09.048	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 15MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00
09.049	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00
09.050	CUBA ACO INOXIDAVEL 40,0X34,0X11,5 CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	5,00
09.051	BANCADA (TAMPO) COM CUBA EM MARMORITE, GRANILITE OU GRANITINA 120X60CM PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00
09.052	MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO INTEGRADO E MED 33X28X53CM FERRAGENS EM METAL CROMADO REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2" - FORNECIMENTO	un	2,00
09.053	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	30,00
09.054	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	10,00
09.055	SIFAO PLASTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	30,00
09.056	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN100MM E 1 JOELHO PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pt	4,00
09.057	PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 3/4" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pt	4,00
09.058	PONTO DE AGUA FRIA PVC 1/2" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 1/2" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pt	3,00

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Delgado - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luís - Maranhão - CEP: 65080-805  
(98) 32728132 RAMAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862712/2023, em 19/04/2023, emitida

Certidão nº 862712/2023  
03/05/2023, 16:25  
Chave de Impressão: 8e7Zz

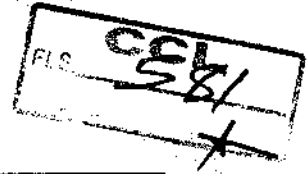
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2023 e contém 13 folhas





**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA



09.059	REGISTRO PRESSÃO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00
09.060	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	23,00
09.061	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
09.062	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 80X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	un	1,00
09.063	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m <sup>2</sup>	10,00
09.064	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" PARA LAVATORIO COM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00
09.065	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	20,00
09.066	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	25,00
09.067	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	50,00
09.068	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	50,00
09.069	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	50,00
09.070	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
09.071	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
09.072	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00
09.073	REGISTRO GAVETA 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
09.074	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00
09.075	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA	un	10,00
09.076	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	30,00
09.077	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40X40X40 CM	un	2,00
09.078	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	20,00
09.079	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882712/2023, em 19/04/2023.

Certidão nº 882712/2023  
03/05/2023, 16:25  
Chave de Impressão: 8e7Zz

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2023 e contém 13 folhas

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Delegado - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luis - Maranhão - CEP 65060-805  
(98) 32728132 RAMAL

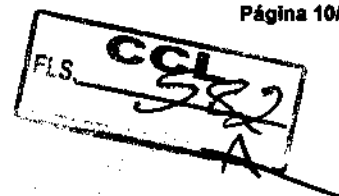






**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA



09.080	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	18,00
09.081	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	19,00
09.082	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	22,00
09.083	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	50,00
10.001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	50,00
10.002	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	50,00
10.003	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	150,00
10.004	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	150,00
10.005	LAMPADA FLUORESCENTE 16W	un	150,00
10.006	LAMPADA FLUORESCENTE 32W	un	150,00
10.007	REATOR ELETRONICO 2X20W PARA LAMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	150,00
10.008	REATOR ELETRONICO 2X40W PARA LAMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	150,00
10.009	REATOR ELETRONICO 2X18W PARA LAMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	150,00
10.010	REATOR ELETRONICO 2X32W PARA LAMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	150,00
10.011	CABO DE COBRE NU 10 MM2	m	68,00
10.012	CABO DE COBRE NU 35 MM2	m	38,00
10.013	CABO DE COBRE NU 50MM2	m	42,00
10.014	CABO DE COBRE NU 70MM2	m	53,00
10.015	CABO DE COBRE NU 95MM2	m	63,00
10.016	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	20,00
10.017	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	20,00
10.018	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	40,00
10.019	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	30,00
10.020	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	50,00
10.021	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 32 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	50,00
10.022	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	50,00
10.023	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, COM TOMADA PADRAO TELEBRAS EM CAIXA DE PVC COM PLACA, ELETRODUTO DE PVC RIGIDO E FIACAO ATE A CAIXA DE DISTRIBUICAO DO PAVIMENTO	pt	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882712/2023, em 19/04/2023 emitida

Certidão nº 882712/2023

03/05/2023, 16:25

Chave de Impressão: Ba7Zz

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2023 e contém 13 folhas

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Deigo - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luis - Maranhão - CEP 65080-905  
(98) 32728132 RAMAL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 03/05/2023, às 16:25.





**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA



10.024	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	15,00
10.025	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	40,00
10.026	LAMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	10,00
10.027	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 1,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	200,00
10.028	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	200,00
10.029	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	100,00
10.030	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	100,00
10.031	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	50,00
10.032	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	40,00
10.033	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 25 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	30,00
10.034	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	20,00
10.035	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 70 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	20,00
10.036	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 95 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	20,00
10.037	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 35 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	30,00
10.038	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	21,00
10.039	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	22,00
10.040	PONTO TOMADA 10A/250V COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2" COM PLACA	pt	31,00
10.041	PONTO TOMADA BIPOLAR COM CONTATO TERRA 20A/250V COM ELETRODUTO PVC 3/4 E CAIXA 4X2 COM PLACA	pt	31,00
10.042	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X32W EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA, REFLETOR E ALETAS PARABOLICAS EM ALUMINIO ANODIZADO, REATOR ELETRONICO, LAMPADAS, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	30,00
10.043	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X16W EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA, REFLETOR E ALETAS PARABOLICAS EM ALUMINIO ANODIZADO, REATOR ELETRONICO, LAMPADAS, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882712/2023, em 19/04/2023 emitida

Certidão nº 882712/2023  
03/05/2023, 16:25

Chave de Impressão: 8a7Zz

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2023 e contém 13 folhas

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Deigo - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luis - Maranhão - CEP 65080-905  
(98) 32728132 RAMAL

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA  
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impressão em: 03/05/2023, às 16:25





**UNIVERSIDADE  
 FEDERAL DO  
 MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA

10.044	LUMINARIA DE EMBUTIR 1X32W EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA, REFLETOR E ALETAS PARABOLICAS EM ALUMINIO ANODIZADO, REATOR ELETRONICO, LAMPADAS, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	20,00
10.045	LUMINARIA DE EMBUTIR 1X16W EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA, REFLETOR E ALETAS PARABOLICAS EM ALUMINIO ANODIZADO, REATOR ELETRONICO, LAMPADAS, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	15,00
10.046	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2"	pt	17,00
10.047	ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4 APARENTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	38,00
10.048	PONTO LUZ PAREDE (ARANDELA) ELETRODUTO PVC 3/4"	pt	19,00
10.049	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	un	10,00
10.050	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	un	20,00
10.051	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	10,00
10.052	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	8,00
10.053	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	5,00
10.054	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	5,00
10.055	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00
10.056	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00
10.057	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE AÇO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	30,00
10.058	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	un	15,00
10.059	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO, FORNECIMENTO E	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882712/2023, em 19/04/2023 emitida

Certidão nº 882712/2023  
 03/05/2023, às 16:25  
 Chave de Impressão: 8e7Zz  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2023 e contém 13 folhas

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Delgado - Nome do Prédio  
 Av. dos Portugueses, 1996 - São Luís - Maranhão - CEP 65080-805.  
 (98) 32728132 RAMAL





**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA



	INSTALACAO		
10.060	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	50,00
11.001	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3X3", COM ANEIS	un	60,00
11.002	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 2 1/2"	un	40,00
11.003	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	un	20,00
11.004	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	un	30,00
11.005	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	un	30,00
11.006	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	un	30,00
11.007	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	un	30,00
11.008	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P	m2	30,00
11.009	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P	m2	60,00
12.001	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m2	200,00
12.002	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m	50,00
12.003	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE 10M ATE 13M	m2	60,00
12.004	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	m	60,00
12.005	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m2	100,00
12.006	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m2	200,00
12.007	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO	m2	100,00
12.008	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS.	m²	100,00

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom DeAgado - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luis - Maranhão - CEP 65080-805  
(98) 32728132 RAMAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882712/2023, em 19/04/2023, emitida em

Certidão nº 882712/2023  
03/05/2023, 16:25  
Chave de Impressão: 8a7Zz

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2023 e contém 13 folhas





**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA



INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016			
12.009	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m2	100,00
12.010	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	m	30,00
12.011	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m2	20,00
12.012	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	100,00
13.001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM BORRACHA LÍQUIDA VULCANIZADA A FRIO, INCLUSO TELA DE POLIÉSTER.	m2	50,00
13.002	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 4MM	m2	100,00
13.003	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARMAGASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 2,5CM COM IMPERMEABILIZANTE BASE HIDROFUGA	m²	50,00
13.004	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAS	m2	20,00
14.001	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE	m2	325,00
14.002	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	535,00

Ygno Allandro Costa Lima  
Engº Civil- CREA-1101334037  
CPF-550.739.303-63  
DIMAN/DIPEC/SINFRA/UFMA

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Delegado - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luís - Maranhão - CEP 65080-905  
(98) 32728132 RAMAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 882712/2023, em 19/04/2023 em emitida

Certidão nº 882712/2023  
03/05/2023, 16:25  
Chave de Impressão: 8a7Zz

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/04/2023 e contém 13 folhas





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**

CCL  
FLS. 587  
Página 1/13  
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
887230/2023  
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA**  
Registro: **1102798576MA** RNP: **1102798576**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20180223460** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **10/12/2018** Baixada em: **22/12/2022**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **EDMILSON M. DE OLIVEIRA-ME**

Contratante: **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.279.103/0001-19**  
Endereço do contratante: **PRAÇA GONÇALVES DIAS** Nº: **66**  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **SÃO LUIS** UF: **MA** CEP: **65020240**

Contrato: **12/2018** Celebrado em: **31/08/2018**  
Valor do contrato: **R\$ 274.990,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Aurilá Maria dos Santos Barros Sousa** Nº: **2010**  
Complemento: **LOTEAMENTO FREI ALBERTO BERETTA** Bairro: **LOTEAMENTO FREI ALBERTO BERETTA**  
Cidade: **GRAJAU** UF: **MA** CEP: **65940000**

Data de início: **19/09/2018** Conclusão efetiva: **24/09/2019**  
Finalidade: **Escolar**  
Proprietário: **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.279.103/0001-19**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0110 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 1000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0110 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 1000.00 metro quadrado;**

**Observações**

**SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA OU PREVENTIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO CAMPUS DE GRAJAU MA**

**Informações Complementares**

- \* O ATESTADO ESTA REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTE DA ART, NÃO SENDO COMTENPLADAS NESTE REGISTRO O ITEM, 12.001- IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR-, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 12 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 887230/2023**  
**27/07/2023, 12:12**  
**B2D2W**

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.

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/publica/>, com a chave: B2D2W

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.

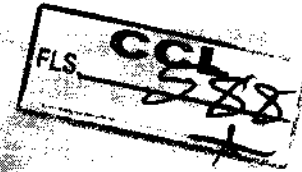
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.





UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica, que a EDMILSON M DE OLIVEIRA EIRELI, empresa contratada, com sede na Avenida Principal, nº 381, Bairro Inhaúma, CEP: 65.138-000 Raposa - MA, inscrita no CNPJ sob nº 10.718.914/0001-07, realizou "SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA INERENTES À MANUTENÇÃO PREVENTIVA OU CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, NAS INSTALAÇÕES PREDIAIS DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO - CAMPUS GRAJAÚ - MA", conforme processo nº 23115.015065/2018-03, Contrato nº 21/2018 - SINCON, assinado juntamente com a contratante, FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO, inscrita no CNPJ nº 06.278.103/0001-19, localizada na PRAÇA GONÇALVES DIAS, CENTRO, São Luís - MA, CEP 65020240, conforme características à seguir relacionadas:

CARACTERÍSTICAS CONTRATUAIS:

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA INERENTES À MANUTENÇÃO PREVENTIVA OU CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, NAS INSTALAÇÕES PREDIAIS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO - CAMPUS GRAJAÚ - MA.

ENDEREÇO DA OBRA:

AVENIDA Aurélia Maria dos Santos Barros Sousa - S/N - BAIRRO LOTEAMENTO FREI ALBERTO BÉRETTA - GRAJAÚ - MA - CEP: 65940000

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EMPRESA CONTRATADA:

ENGENHEIRO CIVIL EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA  
RNP N.º 1102798876  
REGISTRO: 1102798576MA  
ART N.º MA20180223460

DATA DO INÍCIO DOS SERVIÇOS: 10/12/2018  
DATA DO TÉRMINO DOS SERVIÇOS: 30/08/2022

Atestamos ainda que a empresa executora, teve bom desempenho, cumprido tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, nada havendo que desabone sua conduta com as obrigações assumidas.

São Luís - MA, 07 de março de 2023

*Yago Alencar Costa Lima*  
Yago Alencar Costa Lima  
Eng.º Civil - CREA-1101334037  
CPF: 550.739.383-63

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Des. Delfino - Novo do Prado  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luís - Maranhão - CEP: 65080-805  
(98) 3228132 KAMAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887230/2023, em 27/07/2023 emitida

Certidão nº 887230/2023  
27/07/2023, 16:45  
Chave de Impressão: B2D2W

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 12 folhas





**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA

FLS. **CCF**  
**589**

**EMPRESA: E.N. ENGENHARIA E CONSULTORIA**  
**CONTRATO Nº12/2018 - SICON**

EMPRESA: E.N. ENGENHARIA E CONSULTORIA			
CONTRATO Nº12/2018 - SICON			
ITEM			
DESCRIÇÃO			
UNIDADE			
VALOR			
01.001	Taxa do CREA - ART de obras acima de 15.000,00	un	1,00
01.002	Telhado em chapa galvanizada 26, altura 2m, estrutura em peças de madeira (3x3)" a cada 2,00m; contraventamento horizontal (inferior e superior) e peças de madeira (1x2)".	m2	70,00
02.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un	100,00
03.001	RASPAGEM DE PINTURA PVA	m²	50,00
03.002	RASPAGEM DE PINTURA LATEX ACRILICA	m²	50,00
03.003	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	m2	15,00
03.004	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m2	200,00
03.005	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m³	15,00
03.006	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m2	50,00
03.007	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m2	30,00
03.008	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m2	15,00
04.001	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m	30,00
04.002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X15X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m2	160,00
04.003	COSCOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m2	10,00
04.004	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m2	20,00
04.005	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m2	7,00
05.001	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M,LISO, (INCLUSIVE COLOCACAO EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	m2	200,00
05.002	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"X2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	m	8,00

Universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Dalgado - Núcleo do Pólo  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luís - Maranhão - CEP 65060-005  
(98) 32728133 RAMAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887230/2023, em 27/07/2023 emitida

Certidão nº 887230/2023  
27/07/2023, 16:45  
Chave de Impressão: B2D2W

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 12 folhas







**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/INFRA



05.003	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m²	50,00
05.004	EMBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m²	50,00
05.005	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	m²	50,00
05.006	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	m2	15,00
05.007	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL	m²	100,00
06.001	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO E LASTRO IMPERMEABILIZADO	m²	18,00
06.002	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	80,00
06.003	PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL 20MPA PREPARO MECANICO, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	30,00
06.004	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	m2	50,00
06.005	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	10,00
06.006	RODAPE EM ARGAMASSA COM AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA 10CM	m	30,00
06.007	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PREPARO MANUAL, REJUNTE C/ CIMENTO BRANCO	m²	50,00
06.008	PISO EM BORRACHA SINTETICA ESPESSURA 7MM, PASTILHADO, ASSENTADO EM COLA	m2	10,00
06.009	RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	m	30,00
06.010	PISO CERAMICO GRES 1A PEI-4 30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, COM REJUNTE EM CIMENTO COMUM	m²	50,00
06.011	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	m	10,00
07.001	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m2	7,00
07.002	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m2	20,00
07.003	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m2	20,00
07.004	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	m2	10,00

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom DeLuca - Nonar do Fradão  
Av. dos Portugueses, 1196 - São Luís - Maranhão - CEP 65069-305  
(98) 31728132 RANAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887230/2023, em 27/07/2023 emitida

Certidão nº 887230/2023  
27/07/2023, 16:45

Chave de Impressão: B2D2W

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 12 folhas





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA

07.005	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	un	10,00
07.006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	un	20,00
07.007	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	un	30,00
07.008	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	un	4,00
07.009	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM QUARNICOES	m2	8,00
07.010	PEITORIL EM GRANITO LARGURA 15CM, ASSENTE COM CIMENTO COLANTE	m	6,00
07.011	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UNA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	un	2,00
07.012	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	un	2,00
07.013	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	10,00
07.014	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	10,00
07.015	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	20,00
07.016	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	30,00
07.017	PORTA CORTA-FOGO 80X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	0,00
08.001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m2	50,00
08.002	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m2	400,00
08.003	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	m2	200,00
08.004	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m2	50,00
08.005	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	m2	100,00
08.006	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	m2	30,00
08.007	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	m2	100,00
08.008	PINTURA COM TINTA ACRILICA PARA PISOS EM QUADRAS POLIESPORTIVAS	m2	50,00
08.009	PINTURA A CAL 2 DEMAOS C/ FIXADOR	m2	200,00

uma universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Delgado - Homen ao Prof.  
Av. dos Portugueses, 1990 - São Luis - Maranhão - CEP 65080-800  
(98) 32788132 RAMAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887230/2023, em 27/07/2023

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 12 folhas

Certidão nº 887230/2023  
27/07/2023, 16:45  
Chave de Impressão: B2D2W





**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA

FLS. **CC**  
**592**  
**24**

09.010	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	m2	100,00
09.001	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	9,00
09.002	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	10,00
09.003	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	un	6,00
09.004	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA EXTERNA COMPLETA, CAPACIDADE 9L COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXACAO, BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL E CONJUNTO PARA FIXACAO DE CAIXA DE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	8,00
09.005	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	un	5,00
09.006	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	10,00
09.007	CAIXA DE INSPECAO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUCAO	un	2,00
09.008	CAIXA DE INSPECAO 80X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUCAO	un	2,00
09.009	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00
09.010	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.011	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.012	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.013	TE SANITARIO 100X50MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.014	TE SANITARIO 100X75MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.015	TE SANITARIO 75X50MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.016	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.017	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.018	CURVA PVC LONGA 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.019	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.020	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.021	CURVA PVC LONGA 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.022	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Getúlio - Novo do Prêdio  
Av. dos Portugueses, 1996 - São Luís - Maranhão - CEP 65080-803  
(98) 32728152 RAMAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887230/2023, em 27/07/2023, emitida

Certidão nº 887230/2023  
27/07/2023, 16:45  
Chave de Impressão: B2D2W

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 12 folhas





**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA

FLS. **CC**  
*973*

09.023	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.024	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.025	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.026	CURVA PVC LONGA 45° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.027	JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.028	JOELHO PVC 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.029	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.030	JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.031	JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.032	JOELHO PVC 45° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.033	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.034	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.035	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.036	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.037	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.038	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.039	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.040	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.041	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.042	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.043	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.044	REGISTRO GAVETA 1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.045	JUNCAO PVC ESGOTO 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.046	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
09.047	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom DeGógo - Nono do Pinhão  
Av. dos Portugueses, 1990 - São Luis - Maranhão - CEP: 65080-905  
(98) 32728132 RAMAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887230/2023, em 27/07/2023

Certidão nº 887230/2023  
27/07/2023, 16:45  
Chave de Impressão: B2D2W

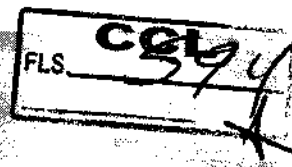
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 12 folhas





**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA



09.046	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 15MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00
09.049	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
09.050	CUBA AÇO INOXIDÁVEL 40,0X34,0X11,5 CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
09.051	BANCADA (TAMPO) COM CUBA EM MARMORITE, GRANILITE OU GRANITINA 120X90CM PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00
09.052	RECTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO INTEGRADO E MED 38X28X33CM FERRAGENS EM METAL CROMADO REGISTRO DE PRESSAO 1418 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2" - FORNECIMENTO	un	2,00
09.053	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00
09.054	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00
09.055	SIFAO PLASTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	20,00
09.056	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN100MM E 1 JOELHO PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pt	3,00
09.057	PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 3/4" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pt	2,00
09.058	PONTO DE AGUA FRIA PVC 1/2" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 1/2" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pt	2,00
09.059	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
09.060	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	30,00
09.061	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
09.062	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E 2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	un	1,00
09.063	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	10,00
09.064	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" PARA LAVATORIO COM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00
09.065	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	13,00

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária - São Luís - Maranhão - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1966 - São Luís - Maranhão - CEP 65088-805  
(98) 32728152 RAMAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887230/2023, em 27/07/2023 em

Certidão nº 887230/2023

27/07/2023, 16:45

Chave de Impressão: B2D2W

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 12 folhas





**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

FLS. **CC19**  
**575**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA

09.066	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	17,00
09.067	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	30,00
09.068	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	50,00
09.069	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	100,00
09.070	REGISTRO GAVETA 1 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.071	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.072	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.073	REGISTRO GAVETA 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.074	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
09.075	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA	un	3,00
09.076	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	30,00
09.077	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40X40X40 CM	un	1,00
09.078	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	12,00
09.079	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	10,00
09.080	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	12,00
09.081	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	12,00
09.082	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	14,00
09.083	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO - AF 12/2013	un	50,00
10.001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	50,00
10.002	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	50,00
10.003	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	80,00
10.004	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	80,00
10.005	LAMPADA FLUORESCENTE 16W	un	80,00
10.005	LAMPADA FLUORESCENTE 32W	un	80,00
10.007	REATOR ELETRONICO 2X20W PARA LAMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	80,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887230/2023, em 27/07/2023 emitida

Certidão nº 887230/2023  
27/07/2023, 16:45

Chave de Impressão: B2D2W

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 12 folhas

é a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom Elvágio - Norma do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1956 - São Luis - Maranhão - CEP 65080-905  
(98) 32728132 RAMAL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Cahau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 27/07/2023, às 16:45.



**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**



SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA

10.008	REATOR ELETRONICO 2X40W PARA LAMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	80,00
10.009	REATOR ELETRONICO 2X18W PARA LAMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	80,00
10.010	REATOR ELETRONICO 2X32W PARA LAMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	80,00
10.011	CABO DE COBRE NU 10 MM2	m	45,00
10.012	CABO DE COBRE NU 35 MM2	m	25,00
10.013	CABO DE COBRE NU 50MM2	m	28,00
10.014	CABO DE COBRE NU 70MM2	m	35,00
10.015	CABO DE COBRE NU 95MM2	m	42,00
10.016	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	10,00
10.017	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	10,00
10.018	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	64,00
10.019	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	28,00
10.020	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	50,00
10.021	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 32 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	50,00
10.022	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	30,00
10.023	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, COM TOMADA PADRAO TELEBRAS EM CAIXA DE PVC COM PLACA, ELETRODUTO DE PVC RIGIDO E FIACAQ ATE A CAIXA DE DISTRIBUCAO DO PAVIMENTO	pt	12,00
10.024	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	15,00
10.025	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	30,00
10.026	LAMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	10,00
10.027	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 1,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	300,00
10.028	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	300,00
10.029	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	200,00
10.030	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	200,00
10.031	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	100,00
10.032	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	50,00
10.033	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 25 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	30,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887230/2023, em 27/07/2023



Certidão nº 887230/2023

27/07/2023, 16:45

Chave de Impressão: B2D2W

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 12 folhas

a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom DeGóes - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1956 - São Luís - Maranhão - CEP 65080-903  
(98) 32728132 RAMAL

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 27/07/2023, às 16:45



**UNIVERSIDADE  
 FEDERAL DO  
 MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINPRA

10.034	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 55 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	30,00
10.035	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 70 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	30,00
10.036	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 95 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	20,00
10.037	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 35 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	30,00
10.038	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	14,00
10.039	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	14,00
10.040	PONTO TOMADA 10A/250V COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2" COM PLACA	pt	21,00
10.041	PONTO TOMADA BIPOLAR COM CONTATO TERRA 20A/250V COM ELETRODUTO PVC 3/4 E CAIXA 4X2 COM PLACA	pt	21,00
10.042	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X32W EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA, REFLETOR E ALETAS PARABOLICAS EM ALUMINIO ANODIZADO, REATOR ELETRONICO, LAMPADAS, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	20,00
10.043	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X16W EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA, REFLETOR E ALETAS PARABOLICAS EM ALUMINIO ANODIZADO, REATOR ELETRONICO, LAMPADAS, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	20,00
10.044	LUMINARIA DE EMBUTIR 1X32W EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA, REFLETOR E ALETAS PARABOLICAS EM ALUMINIO ANODIZADO, REATOR ELETRONICO, LAMPADAS, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	20,00
10.045	LUMINARIA DE EMBUTIR 1X16W EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA, REFLETOR E ALETAS PARABOLICAS EM ALUMINIO ANODIZADO, REATOR ELETRONICO, LAMPADAS, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	20,00
10.046	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2"	pt	11,00
10.047	ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4 APARENTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	30,00
10.048	PONTO LUZ PAREDE (ARANDELA) ELETRODUTO PVC 3/4"	pt	12,00
10.049	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	un	10,00
10.050	LUMINARIA TIPO SPOT, PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	un	10,00
10.051	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	10,00
10.052	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	8,00
10.053	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	5,00

*UFMA*  
 a universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dom DeGóssio - Nome do Prédio  
 Av. dos Portugueses, 1996 - São Luís - Maranhão - CEP 65080-805  
 (98) 32728132 RAMAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887230/2023, em 27/07/2023



Certidão nº 887230/2023  
 27/07/2023, 16:46  
 Chave de Impressão: B2D2W  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 12 folhas

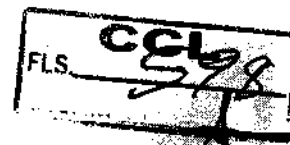






**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO  
MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURAS/INFRA



10.054	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	5,00
10.055	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00
10.056	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00
10.057	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	15,00
10.058	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	un	10,00
10.059	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
10.060	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	30,00
11.001	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3X3", COM ANEIS	un	30,00
11.002	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 2 1/2"	un	30,00
11.003	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	un	10,00
11.004	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	un	30,00
11.005	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	un	15,00
11.006	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	un	10,00
11.007	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	un	10,00
11.008	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO. AF_05/2017_P	m2	10,00
11.009	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO. AF_05/2017_P	m2	50,00
12.001	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m2	150,00
12.002	CUMEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:5 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m	20,00
12.003	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE 10M ATE 13M	m2	40,00
12.004	GALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	m	50,00

a Universidade que a gente quer

Cidade Universitária Dnys Dilagario - Nome do Prédio  
Av. dos Portugueses, 1906 - São Luís - Maranhão - CEP 65081-805  
(98) 32728132 RAMAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887230/2023, em 27/07/2023

Certidão nº 887230/2023

27/07/2023, 16:46

Chave de Impressão: B2D2W

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 27/07/2023, às 16:46.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA/SINFRA

12.005	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO.	m2	100,00
12.006	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m2	50,00
12.007	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO	m2	50,00
12.008	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF_08/2016	m²	150,00
12.009	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF_08/2016	m2	30,00
12.010	CONECORA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO, AF_08/2016	m	50,00
12.011	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_08/2016	m2	10,00
12.012	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_08/2016	m	100,00
13.001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM BORRACHA LÍQUIDA VULCANIZADA A FRIO, INCLUSO TELA DE POLIÉSTER.	m2	10,00
13.002	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 4MM	m2	100,00
13.003	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESURA 2,5CM COM IMPERMEABILIZANTE BASE HIDROFUGA	m²	50,00
13.004	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMOIS	m2	20,00
14.001	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE	m2	217,00
14.002	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	357,00

*Yago Aflandro Costa Lima*  
 Yago Aflandro Costa Lima  
 Eng. Civil - CREA-1101334037  
 CPF: 550.739.303-63

a universidade que a gente quer

Cláudio Ubaldino dos Reis - Nome do Pró-Reitor  
 Av. dos Portugueses, 1776 - São Luís - Maranhão - CEP 65060-803  
 (98) 32732132 RAMAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887230/2023, emitida em 27/07/2023

Certidão nº 887230/2023  
 27/07/2023, 16:46

Chave de Impressão: B2D2W

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 12 folhas





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**

**796593/2018**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA**  
Registro: **1102798576MA** RNP: **1102798576**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **0001102798576506810** Tipo de ART: **ART** Registrada em: **01/03/2018** Baixada em: **01/03/2018**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **EDMILSON M. DE OLIVEIRA-ME**

Contratante: <b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO</b>	CPF/CNPJ: <b>06.279.103/0001-19</b>
Endereço do contratante: <b>PRAÇA GONÇALVES DIAS, Nº 351</b>	Nº:
Complemento:	Bairro: <b>CENTRO</b>
Cidade: <b>SAO LUIS</b>	UF: <b>MA</b> CEP: <b>65020240</b>
Contrato:	Celebrado em:
Valor do contrato: <b>R\$ 317.653,00</b>	Tipo de contratante: <b>Pessoa Jurídica</b>
Ação institucional: <b>Outros</b>	
Endereço da obra/serviço: <b>AVENIDA DOS PORTUGUESES Nº1966</b>	Nº:
Complemento:	Bairro: <b>BACANGA</b>
Cidade: <b>SAO LUIS</b>	UF: <b>MA</b> CEP: <b>650805</b>
Data de início: <b>15/03/2016</b> Conclusão efetiva: <b>08/08/2016</b>	
Finalidade: <b>SEM DEFINIÇÃO</b>	
Proprietário: <b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO</b>	CPF/CNPJ: <b>06.279.103/0001-19</b>

Atividade Técnica:

Observações

RESPONSABILIDADE TECNICA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE GUARITAS E INSTALAÇÃO DE CONCERTINAS, RECUPERAÇÃO DE PISO NO CCBS E ADAPTAÇÕES DE SALAS NO CCSO CONFORME CONTRATO Nº 05/2016 -CEL /PCU SICON Nº 08/2016 ESTABELECIDO ENTRE ESTA EMPRESA E A UFMA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 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 796593/2018**  
**14/03/2018, 15:48**  
**Z40A9**

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.

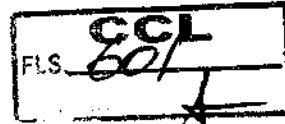
Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade 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/publica/>, com a chave: Z40A9





UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
Fundação Instituída nos termos da Lei nº 5.152, de 21/10/1966 – São Luís – Maranhão.

PREFEITURA DA CIDADE UNIVERSITÁRIA DOM DELGADO  
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E OBRAS

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL**

Atestamos para os devidos fins que sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil Edmilson Marques de Oliveira - CONFEA Nº 110279851-6 que a Empresa EDMILSON M DE OLIVEIRA com CNPJ Nº 10.716.914.0001-07, com sede na Avenida Principal nº 381 – bairro Inhaúma em Raposa Maranhão, está executou os Serviços de CONSTRUÇÃO DE GUARITAS, INSTALAÇÃO DE CONCERTINAS E RECUPERAÇÃO DE PISO CCBS E ADAPTAÇÕES EM SALAS NO CCSO, no campus do Bacanga, da Universidade Federal do Maranhão, com as seguintes características:

1. Concorrência Nº 09/2015-CEL/PCU- SÍDEC Nº 09/2015
2. Prazo de execução 15/03/2016 a 15/06/2016
3. Contrato entre a Universidade Federal do Maranhão e a Empresa Edmilson M. de Oliveira Contrato nº05/2016-CEL/PCU – SICON nº08/2016.
4. Planilha de Serviços executados em anexo ao Atestado de Capacidade Técnica
5. ART Nº MA 00011027985765056810

Atestamos ainda que a empresa executora e o seu responsável técnico acima, tiveram bom desempenho, cumprido tecnicamente os termos do Contrato e demais exigências legal, inexistindo portanto fato que desabone suas idoneidades.

São Luís- MA, 27 de fevereiro de 2018.

*Prof. Dr. Edmilson M. de Oliveira*  
Edmilson Marques de Oliveira  
Prof. do Campus  
Mat.: 2307498

*Edmilson M. de Oliveira*  
Edmilson Marques de Oliveira  
Engenheiro Civil  
Fisco - 2450 da CIMA

*Fidelis Marques de Oliveira*  
FISCAL DA OBRA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 796593/2018, em 14/03/2018 emitida

Certidão nº 796593/2018  
17/11/2021, 09:22  
Chave de Impressão: Z40A9

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2018 e contém 1 folhas





Concorrência Nº 09/2015-CEL/PCU- SÍDEC Nº 09/2015

CONSTRUÇÃO DE GUARITAS, INSTALAÇÃO DE CONCERTINAS E RECUPERAÇÃO DE PISO CCBS E ADAPTAÇÕES EM SALAS NO CCSO

ORÇAMENTO ANALÍTICO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
0101	TAXA DO CREA- ART DE OBRAS ACIMA DE 15.000,00	UND	1,00
0102	TAXA DA PREFEITURA (CONSTRUÇÃO)	M²	661,33
0103	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO	M²	35,00
0104	LIGAÇÃO PROVISORIA DE AGUA ARA OBRA- INSTALAÇÃO MINIMA	UND	2,00
0105	INST/LIGAÇÃO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/ CANT OBRA, M³-CHAVE 100 A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR	UND	2,00
0106	BARRAÇÃO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 ( CIMENTO E AREIA)	M²	30,00
0107	TAPUME EM CHAPA GALVANIZADA 26, ALTURA 2M. C/ESTRUTURA EM PEÇAS DE MADEIRA(3X3)" A CADA 2,00 M CONTRAVENTAMENTO HORIZONTAL (INFERIOR E SUPERIOR) C/ PEÇAS DE MADEIRA (1X2)"	M²	70,00
0108	BARRAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSO INSTALÇÕES HIDROSANITARIAS E ELETRICAS	M²	15,00
0201	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	100,00
0301	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS		
030101	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO	M²	7,40
	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M²	7,00
	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS FURADOS S/ REAPROVEITAMENTO	M²	1,48
0302	INFRAESTRUTURA		
030201	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM. PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES) REAPRO 5X	M²	20,00
030202	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROF. MAIOR QUE 1,50M SERP SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	20,00
030203	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20 MPA, VIRADO EM BETONEIRA. NA OBRA INCL. LANÇAMENTO	M³	1,68
030204	LOCAÇÃO CONVECCIONAL DE OBRA ATRAVES DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, EM REAPROVEITAMENTO	M²	35,42
030205	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:00, 25:4 (CIMENTO, CAL, AREIA)	M²	12,20
030206	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2.5:6) PREPARADO MANUAL	M²	3,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 796593/2018, em 14/03/2018 em



Certidão nº 796593/2018  
17/11/2021, 09:22

Chave de Impressão: Z40A9

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2018 e contém 1 folhas



030207	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM 6,3 (1/4) A 12,5 MM (1/2) FORNECIMENTO/ CORTE( PERDA DE 10% ) /DOBRA/ COLOCAÇÃO	KG	63,70
030208	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ARE 2,00 PROFUNDIDADE	M³	6,48
030209	REATERRO MANUAL APOLOADO VALA OU CAVA	M³	5,24
030210	APOLOAMENTO PISO/FUNDO VALA C/MACO 30KG	M²	35,42
0303	SUPERESTRUTURA		
030301	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES) REAPRO 5X	M²	39,90
030302	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M³	0,40
030303	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROF. MAIOR QUE 1,50M SERP SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	39,90
030304	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20 MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA INCL. LANÇAMENTO	M³	3,00
030305	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM 6,3 (1/4) A 12,5 MM (1/2) FORNECIMENTO/ CORTE( PERDA DE 10% ) /DOBRA/ COLOCAÇÃO	KG	206,05
0304	PAREDES E ALVENARIAS		
030401	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 09X19X39CM, ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:00, 25:4 (CIMENTO, CAL, AREIA)	M²	18,12
0305	ESQUADRIAS		
030501	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 1,2 M	M	3,20
030502	PORTA DE MADEIRA ALMOFADA SEMI OCA LARG: 080 E H: 2,10 INCLUSO ADUELA, ALIZAR, DOBRADIÇA E FECHADURA EXTERNA PADRAO POPULAR	UND	1,00
030503	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA LINHA 25	M²	7,80
030504	PORTAO EM TELA RIGIDA E MOLDURA EM AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR 2X3, 50MX1,80M INCLUSO CADEADO, FUNDO OXIDO FERRO ZARCAO UMA DEMAO E PINTURA ESMALTE DUAS DEMAGS	UND	2,00
0306	IMPERMEABILIZAÇÕES		
030601	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ALVENARIA, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) ESPESSURA 2CM COM IMPERMEABILIZANTE	M²	0,59
030602	PROTEÇÃO MECANICA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM	M²	5,29
030603	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALATICA 4 MM	M²	5,29
030604	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAO	M²	9,51
0307	REVESTIMENTOS E PAREDES		
030701	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 1", FIXADA COM NATA DE CIMENTO, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, INCLUSO LIMPEZA	M²	18,12
030702	EMBOÇO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M²	18,12
030703	CHAPISCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MANUAL	M²	36,24
030704	CHAPISCO EM TETO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MANUAL	M²	5,29

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 796593/2018, em 14/03/2018



Certidão nº 796593/2018  
17/11/2021, 09:22

Chave de Impressão: Z4DA9

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2018 e contém 1 folhas



030705	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA FINA PENEIRADA) PREPARO MANUAL	M <sup>2</sup>	18,12
0308	PAVIMENTAÇÃO		
030801	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5CM, PREPARO MANUAL	M <sup>2</sup>	4,00
030802	RODAPE EM CERÂMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M	8,00
030803	PISO CERÂMICO 1A PEI4 30X30 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTE EM CIMENTO COMUM	M <sup>2</sup>	4,00
0309	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS		
030901	PONTO SECO P/ LÓGICA E TELEFONIA INCLUINDO ELETRODUTO PVC SOLDÁVEL 20MM, C/ CAIXA E RASGO E ENCHIMENTO	PT	4,00
030902	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, COM TOMADA PADRÃO TELEBRAS EM CAIXA DE PVC COM PLACA, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E FIAÇÃO ATÉ A CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DO PAVIMENTO	PT	1,00
030903	CABO DE COBRE ISOLADO DE OVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM <sup>2</sup> FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00
030904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPÔR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
030905	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2	PT	2,00
030906	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	UND	4,00
030907	PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	UND	6,00
030908	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 a 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
030909	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
030910	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
0310	INSTALAÇÕES PLUVIAIS		
031001	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA DE EXECUÇÃO	UND	1,00
031002	TUBO DE PVC ESGOTO SÉRIE R 150MM C/ ANEL DE BORRACHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00
0311	PINTURAS		
031101	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/ DEMAIO EM ZARÇAO P/ ESQUELDRIA FERRO	M <sup>2</sup>	21,00
031102	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M <sup>2</sup>	4,03
031103	EMASSAMENTO MASSA BASE A OLEO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M <sup>2</sup>	4,03
031104	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M <sup>2</sup>	18,12
031105	EMASSAMENTO C/ AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M <sup>2</sup>	18,12
0312	DIVERSOS		



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 796593/2018, em 14/03/2018

Certidão nº 796593/2018  
17/11/2021, 09:22

Chave de Impressão: Z40A9

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2018 e contém 1 folhas



031201	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00
031202	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL. SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00
031203	PEITORIL EM GRANITO LARGURA 15 CM, ASSENTE COM CIMENTO COLANTE	M	6,00
031204	SOLEIRA EM GRANITO LARGURA 15 CM, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADA EM ARGAMASSA COLANTE	M	0,80
031205	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA E=2,5COM. LARGURA=60CM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00
<b>0401 INFRAESTRUTURA</b>			
040101	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES) REAPRO 5X	M <sup>2</sup>	22,50
040102	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROF. MAIOR QUE 1,50M SERP SERVIÇOS PRELIMINARES	M <sup>2</sup>	22,50
040103	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20 MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA INCL. LANÇAMENTO	M <sup>3</sup>	2,47
040104	LOCAÇÃO CONVECCIONAL DE OBRA ATRAVES DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, EM REAPROVEITAMENTO	M <sup>2</sup>	134,70
040105	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6) PREPARADO MANUAL	M <sup>2</sup>	7,63
040106	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM 6,3 (1/4) A 12,5 MM (1/2) FORNECIMENTO/ CORTE( PERDA DE 10% ) /DOBRA/ COLOCAÇÃO	KG	127,40
040107	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ARE 2,00' PROFUNDIDADE	M <sup>3</sup>	9,12
040108	REATERRO MANUAL APILOADA VALA OU CAVA	M <sup>3</sup>	4,62
040109	APILOAMENTO PISO/FUNDO VALA C/MACO 30KG	M <sup>4</sup>	134,70
<b>0402 SUPERESTRUTURA</b>			
040201	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES) REAPRO 5X	M <sup>2</sup>	94,88
040202	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M <sup>3</sup>	0,46
040203	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROF. MAIOR QUE 1,50M SERP SERVIÇOS PRELIMINARES	M <sup>2</sup>	94,88
040204	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20 MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA INCL. LANÇAMENTO	M <sup>3</sup>	5,72
040205	ESCORAMENTO DE LAJE COM ESCORAS METALICAS	M <sup>3</sup>	26,00
040206	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM 6,3 (1/4) A 12,5 MM (1/2) FORNECIMENTO/ CORTE( PERDA DE 10% ) /DOBRA/ COLOCAÇÃO	KG	412,10
<b>0403 PAREDES E ALVENARIAS</b>			
040301	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDAÇÃO 9X19X39CM, ESPESSURA 9CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M <sup>2</sup>	111,40
<b>0404 ESQUADRIAS</b>			
040401	GRADIL EM METALON 30X30 ESPAÇADOS A CADA 10 CM, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE	M <sup>2</sup>	4,00
040402	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 1,2 M	M <sup>2</sup>	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 796593/2018, em 14/03/2018

Certidão nº 796593/2018  
17/11/2021, 09:22  
Chave de Impressão: 240A9  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2018 e contém 1 folhas







040403	PORTA DE MADEIRA ALMOFADA SEMI OCA LARG: 080 E H: 2,10 INCLUSO ADUELA, ALIZAR, DOBRADIÇA E FECHADURA EXTERNA PADRAO POPULAR	UND	1,00
040404	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ 0,60X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA COM ANEL	UND	1,00
040405	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA LINHA 25	M <sup>2</sup>	4,70
0405	IMPERMEABILIZAÇÕES		
040501	PROTEÇÃO MECANICA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM	M <sup>2</sup>	26,70
040502	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAO	M <sup>2</sup>	26,70
040503	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAO	M <sup>2</sup>	4,21
0406	REVESTIMENTOS E PAREDES		
040601	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 1", FIXADA COM NATA DE CIMENTO, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, INCLUSO LIMPEZA	M <sup>2</sup>	20,00
040602	EMBOÇO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M <sup>2</sup>	20,00
040603	CHAPISCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MANUAL	M <sup>2</sup>	222,80
040604	CHAPISCO EM TETO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MANUAL	M <sup>2</sup>	26,00
040605	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA FINA PENEIRADA) PREPARO MANUAL	M <sup>2</sup>	202,80
040606	REBOCO EM TETO, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA FINA PENEIRADA) PREPARO MANUAL	M <sup>2</sup>	26,00
0407	PAVIMENTAÇÃO		
040701	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5CM, PREPARO MANUAL	M <sup>2</sup>	118,65
040702	RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M	10,00
040703	PISO CERAMICO 1A PEI4 30X30 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTE EM CIMENTO COMUM	M <sup>2</sup>	7,80
040704	CIMENTADO RUSTICO E= 2,5CM, COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, PREPARO MANUAL	M <sup>2</sup>	110,85
0408	INSTALAÇÕES ELETRICAS E TELEFONICAS		
040801	PONTO SECO P/ LOGICA E TELEFONIA INCLUINDO ELETRODUTO PVC SOLDAVEL 20MM, C/ CAIXA 4X2 E RASGO E ENCHIMENTO	PT	4,00
040802	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, COM TOMADA PADRAO TELEBRAS EM CAIXA DE PVC COM PLACA, ELETRODUTO DE PVC RIGIDO E FIAÇÃO ATE A CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DO PAVIMENTO	PT	1,00
040803	CABO DE COBRE ISOLADO DE OVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM <sup>2</sup> FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00
040804	LUMINARIA TIPO GALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00
040805	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2	PT	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 796593/2018, em 14/03/2018 emitida

Certidão nº 796593/2018  
17/11/2021, 09:22  
Chave de Impressão: Z40A9

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2018 e contém 1 folhas



040806	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	UND	12,00
040807	PONTO DE TOMADA ( CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UND	10,00
040808	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 a 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UND	4,00
040809	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO, FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UND	1,00
040810	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UND	1,00
0409	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS		
040901	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES-FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UND	1,00
040902	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA DE EXECUÇÃO	UND	2,00
040903	CAIXA SINFONADA EM PVC 100X100X50CM SIMPLES FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UND	1,00
040904	REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA 25 MM 1"- FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UND	1,00
040905	LAVATORIO LOUCA BR EMBUTIR (CUBA) MEDIO LUXO S/LADRAO 52X39CM FERRAGENS EM METAL CROMADO E SIFAO 1580 1". 1/4" TORNEIRA DE PRESSAO 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO REBICHO EM PVC FORNECIMENTO	UND	1,00
040906	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM- MEDIA 1,10 DE TUBO DE DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E 1 JOELHO DE PVC 90 GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM- FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	PT	3,00
040907	PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4"-MEDIA 5,00 DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 3/4" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS AGUA FRIA 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	PT	3,00
040908	TUBO DE PVC ESGOTO SERIE R 150MM C/ ANEL DE BORRACHA, FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	M	20,00
040909	REGISTRO DE GAVETA 1", BRUTO LATAO-FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UND	1,00
040910	VASO SANITARIO COM CAIXA I DESCARGA ACOPLADA LOUCA BRANCA	UND	1,00
040911	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR-FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UND	1,00
0410	PINTURA		
041001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M <sup>2</sup>	8,06
041002	EMASSAMENTO MASSA BASE A OLEO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M <sup>2</sup>	8,06
011003	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M <sup>2</sup>	248,20
011004	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS DUAS DEMAOS	M <sup>2</sup>	248,20
0411	DIVERSOS		
041101	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00

*[Handwritten signatures]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 796593/2018, em 14/03/2018 em



Certidão nº 796593/2018  
17/11/2021, 09:22  
Chave de Impressão: Z40A9

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2018 e contém 1 folhas



041102	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL. SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00
041103	PEITORIL EM GRANITO LARGURA 15 CM, ASSENTE COM CIMENTO COLANTE	M	8,00
041104	SOLEIRA EM GRANITO LARGURA 15 CM, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADA EM ARGAMASSA COLANTE	M	6,00
041105	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA E=2,5COM. LARGURA=60CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00
<b>05</b>			
0501	PAREDES E PAINÉIS		
050101	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PARA FECHAMENTO DE BLOCOS CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PARA FECHAMENTO DE BLOCOS VAZADOS. CONSUMO 150 KG/M³ PREPARO EM BETONEIRA	M³	4,00
050102	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDAÇÃO 9X19X39CM. ESPESSURA 9CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M²	500,00
0502	REVESTIMENTOS DE PAREDES		
050201	CHAPISCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MANUAL	M²	1440,00
050202	REBOCO PARA PAREDES INTERNAS, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA FINA PENEIRADA) PREPARO MANUAL	M²	1440,00
0503	PINTURA		
050301	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMASOS	M²	1440,00
0504	DIVERSOS		
050301	CONCERTINA DUPLA EM AÇO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 45 CM CADA, FIXADA EM HASTES METALICAS DE 1" A CADA 2,00 M	M	1800,00
<b>06</b>			
0601	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS		
060101	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M²	388,91
0602	PAVIMENTAÇÃO		
060201	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5CM, PREPARO MANUAL	M²	388,91
060202	RODAPE EM ALUMINIO ANODIZADO 1"	M	324,94
060203	PISO CERAMICO 1A PEI4 30X30 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTE EM CIMENTO COMUM	M²	388,91
<b>07</b>			
0701	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS		
070101	RETIRADA E ISOLAMENTO DE PONTO ELETRICO	UND	28,00
070102	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS 5/ REAPROVEITAMENTO	M³	1,68
0702	ESQUADRIAS E DIVISORIAS		
070201	DIVISORIA EM PAINEL PVC 35MM C/MOTANTES ALUMINIO ANODIZADO NATURAL INCLUINDO VIDRO	M²	9,66
070202	FERRAGENS PARA DIVISORIA EM PVC		1,00
070203	PORTA DE MADEIRA ALMOFADA SEMI OCA LARG: 080 E H: 2,10 INCLUSO ADUELA, ALIZAR, DOBRADIÇA E FECHADURA EXTERNA PADRAO POPULAR	UND	21,00
070204	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA LINHA 25	M²	5,95

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 796593/2018, em 14/03/2018 emitida

Certidão nº 796593/2018  
17/11/2021, 09:22

Chave de Impressão: Z40A8

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2018 e contém 1 folhas



0703	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA		
070301	PONTO SECO P/ LÓGICA E TELEFONIA INCLUINDO ELETRODUTO PVC SOLDÁVEL 20MM, C/ CAIXA 4X2 E RASGO E ENCHIMENTO	PT	51,00
070302	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2	PT	2,00
070303	PONTO DE TOMADA ( CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	PT	53,00
0704	PINTURA		
070401	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M <sup>2</sup>	343,37
070402	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS DUAS DEMAOS	M <sup>2</sup>	343,37
0705	DIVERSOS		
070501	PELICULA DE CONTROLE SOLAR	M <sup>2</sup>	7,95
070502	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M <sup>3</sup>	0,02
070503	BANCADA RETA L=0,60M, H=0,75M EM PAINEL DE PVC 35MM C/MOTANTES ALUMINIO ANODIZADO NATURAL INCLUINDO PRATELEIRA L0,35M	M	47,75
070504	ARMARIO SUSPENSO COM PORTA COM FECHADURA L=0,40M H=0,80 EM PAINEL PVC 35MM C/MOTANTES ALUMINIO ANODIZADO NATURAL INCLUINDO L=0,25M	M	3,00
070505	ARMARIO COM PORTA COM FECHADURA L0,40M, H0,80M COM PAINEL PVC 35MM COM MOTANTES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL INCLUINDO PRATELEIRA L=0,25M	M	3,00
<b>08</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
0801	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M <sup>3</sup>	M <sup>3</sup>	82,66
0802	TRANSPORTE DE MATERIAL BOTA FORA	M <sup>3</sup>	82,66
0803	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M <sup>2</sup>	1661,33
	<b>TOTAL</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 796593/2018, em 14/03/2018 em



*Deivid Porto Fereira*  
**Deivid Porto Fereira**  
 Eng Civil  
 Prefeito de PCUJENMA  
 Prefeito de Campos  
 Matr.: 2307498

*Maura Edna Raposo Souza*  
**Maura Edna Raposo Souza**  
 Enga Civil  
 Fiscal da Obra

*Fredilmar de I.G. dos Santos*  
**Fredilmar de I.G. dos Santos**  
 Técnico em Edificações  
 Fiscal da Obra

Certidão nº 796593/2018  
 17/11/2021, 09:22

Chave de Impressão: Z40A9

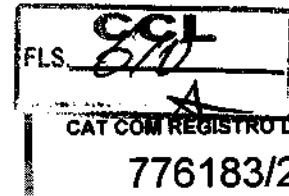
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/03/2018 e contém 1 folhas





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**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA**  
Registro: **1102798576MA** RNP: **1102798576**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **488838** Tipo de ART: **ART** Registrada em: **03/03/2011** Baixada em: **30/10/2012**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **EDMILSON M. DE OLIVEIRA-ME**

Contratante: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO-UFMA** CPF/CNPJ: **06.279.103/0001-19**  
Endereço do contratante: **PRAÇA GONCALVES DIAS, N 351** Nº:  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **SAO LUIS** UF: **MA** CEP: **65000000**  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: **R\$ 858.026,11** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **AV. DOS PORTUGUESES** Nº:  
Complemento: Bairro: **CAMPUS DO BACANGA**  
Cidade: **SAO LUIS** UF: **MA** CEP: **65000000**  
Data de início: Conclusão efetiva:  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO-UFMA** CPF/CNPJ: **06.279.103/0001-19**  
Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 2500 M2;**

**Observações**

RESPONSABILIDADE TECNICA NA EXECUCAO DOS SERVICOS DE COMPLEMENTACAO DO EDIFICIO SEDE DA TV UNIVERSITARIA-UFMA E CONSTRUCAO DA SALA DE EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSAO DE ENERGIA SOB TORRE. PRAZO DA OBRA-EXECUCAO: 06 (SEIS) MESES. CONTRATO N 04/2011-CEL/PRECAM-SICON N 06/2011. PROCESSO ADMINISTRATIVO N 014834/2010-87. ORDEM DE SERVICIO N 011/2011.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 776183/2016**  
**28/12/2016**  
**1yDDZ**

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 da 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 nela 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: 1yDDZ



FLS. **CCL**  
011

**Universidade Federal do Maranhão**  
 Prefeitura da Cidade Universitária  
 Departamento de Projetos e Obras  
 CNPJ: 06.279.103/0001-19

**ATESTADO CAPACIDADE TECNICA E OPERACIONAL**

Atestamos para fins de comprovação da capacidade técnica e operacional junto as Repartições Publicações Federais, Estaduais e Municipais e Autarquias, Empresas de economias mista e Entidades Privadas, que a empresa Edmilson N de Oliveira (E M ENGENHARIA E CONSULTORIA) com CNPJ Nº 10.736.914.0001/07 SEDIADA NA Rua Barão de Itapary, quadra 05 - nº15 - Altos do Calhau - em São Luis - MA executou e concluiu os Serviços de Complementação do Edifício Sede da TV UNIVERSITÁRIA e CONSTRUÇÃO DA SALA DE EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA DA SOB TORRE, no Campus Universitário do Bacanga, no Município de São Luis MA, de acordo com o Contrato nº 04//2011CEL/PRECAM-SICON Nº06/2011, assinado com a Universidade Federal do Maranhão - UFMA e conforme as características a seguir relacionadas:

- (A) RESPONSÁVEL TÉCNICO: **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA**  
Engenheiro Civil - CREA Nº 110279857-6
- (B) OBJETO DO CONTRATO Nº04/2011 CEL/PRECAM-SICON Nº06/2011 -  
Serviços de Complementação do Edifício Sede da TV UNIVERSITÁRIA e CONSTRUÇÃO DA SALA DE EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA DA SOB TORRE, no CAMPUS UNIVERSITARIO DO BACANGA em SÃO LUIS -MA
- (C) LOCALIZAÇÃO: Complexo Universitário da UFMA - bairro Bacanga em São Luis do Maranhão
- (D) TIPO DE CONTRATO: Contrato sob o regime de empreitada por preço global"
- (E) NATUREZA DA OBRA: Execução de Serviços de Complementação do Edifício Sede da Tv Universitaria e Construção da sala de Equipamententos de Transmissão de Energia
- (F) PRINCIPAIS SERVIÇOS REALIZADOS:  
Periodicidade 05 dezembro de 2011 a 30 de dezembro de 2011

**PLANILHA DE SERVIÇOS ADICIONAIS - COMPLEMENTAÇÃO DA TV UNIVERSITÁRIA**

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.
01.	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>			
01.01	Demolições de divisória de gesso no pav. Terreo	m2	95,00	2,79
01.02	Demolição de regularização de piso e remoção de material	m2	377,70	2,27
01.03	Demolição de piso korndur no pavimento terreo	m2	433,00	10,70
02.	<b>SERVIÇOS EM CONCRETO</b>			
02.1	Concreto F.L.R=25MPa, traçada em esteira, preparo e			
02.	<b>Alvenarias e Divisórias</b>			
2.01	Alvenaria de tijolos ceramicos de 6 furos com argamassa cimento e areia traço 1,5 no pav. Terreo	m2	187,00	16,96
02.02	Divisória de gesso e=8cm pavimentos terreo e primeir			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 776183/2016, em 28/12/2016



Certidão nº 776183/2016  
17/11/2021, 09:33  
Chave de Impressão: 1V00Z  
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2016 e contém 2 folhas



FLS. **CCL**  
**677**  
**A**

02.02	sa cimento e areia traço 1:5 no pav. Terreo	m <sup>2</sup>	187,00	16,96
	Divisória de gesso e=8cm pavimentos terreo, e primeir pavimento e no auditorio (tela de projeção)	m <sup>2</sup>	265,00	32,54
<b>03.</b>	<b>COBERTURA</b>			
03.02	Madeiramento p/ telha de fibrocimento de 6mm auditório e estúdio	m <sup>2</sup>	370,00	22,23
03.02	Telhamento com telha de fibrocimento de 6m auditório e estúdio	m <sup>2</sup>	400,00	21,03
03.03	Cumieira de fibrocimento de 6mm auditório e estúdio	und	28,00	48,97
<b>04.</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>			
04.01	Impermeabilização com manta asfáltica com camada regularização proteção mecânica de cimento e areia 1:4	m <sup>2</sup>	494,00	33,21
<b>05.</b>	<b>REVESTIMENTO E PISO</b>			
05.01	Chapisco de fixação argamassa de 1:3 e=5mm	m <sup>2</sup>	1147,00	3,08
05.02	Reboco de cimento e areia traço 1:5	m <sup>2</sup>	1147,00	7,25
05.03	Lastro de concreto fck=10MPa para piso e=6cm	m <sup>2</sup>	617,70	12,75
05.04	Piso de alta resistencia quadro de 1x1m com junta plastica e regularização com cimento e areia traço 1:4 pavimento terreo (area administrativa)	m <sup>2</sup>	493,00	62,18
05.05	Regularização de contra piso (estudio e autitório)	m <sup>2</sup>	377,70	11,73
05.06	Nivelamento de piso com argamassa cm/areia traço 1:3 e=3cm (pav.superior)	m <sup>2</sup>	193,00	11,73
<b>06.</b>	<b>DIVERSOS</b>			
06.01	Escada tipo marinho em aço galvanizado 1 1/2" 5 degraus p/ metro	m	141,02	10,50
06.02	Fornecimento e colocação de tela em aço galvanizado 1" tipo hexagonal para reforço de alvenaria	m <sup>2</sup>	1147,00	7,95
06.03	Locação de andaime metálico tubular tipo torre	m/mês	8,64	144,00
<b>07.</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>			
10.01	Registro gaveta de 32mm com canopla	und	1,00	79,23
10.02	Registro gaveta de 25mm com canopla	und	4,00	53,70
	Registro pressão c/ canopla e chuveiro de 1/2" - metal cromado	und	6,00	32,77
10.04	Tubo em PVC de 150mm para drenagem com conexões	m	60,00	31,86

Atestamos, ainda, que os serviços desenvolveram-se satisfatoriamente, obedecendo aos projetos, especificações e normas técnicas, e nada havendo que deabone a conduta da empresa.

São Luis (MA) 23 de agosto de 2015.

*Alfonso de Jesus Freire de Sena*  
Alfonso de Jesus Freire de Sena  
Diretor do departamento de Projetos e Obras  
PRECAM/UFMA

*CREA NOBRE BRAGA*  
Eng. Civil  
M. S. Trabalho  
CREA Nº 11532886  
CREA 0080/G-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 776183/2016, em 28/12/2016

Certidão nº 776183/2016

17/11/2021, 09:33

Chave de Impressão: 1yDDZ

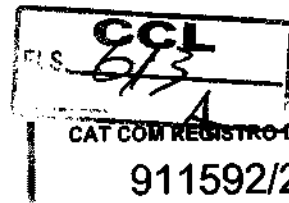
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2016 e contém 2 folhas





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



Página 1/4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

911592/2024  
Atividade concluída

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: EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA  
Registro: 1102798576MA RNP: 1102798576  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20240801093 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/07/2024 Baixada em: 23/07/2024  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: EDMILSON M. DE OLIVEIRA EIRELI

Contratante: SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO NO ESTADO DO MARANHÃO CPF/CNPJ: 00.489.828/0106-22

Endereço do contratante: RUA RUA OSWALDO CRUZ 1618 Nº: 1618  
Complemento: Bairro: Centro UF: MA CEP: 65020902

Cidade: S LUÍS Celebrado em: 15/02/2023  
Contrato: 01/2023 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Valor do contrato: R\$ 537.372,00  
Ação institucional: Agricultura familiar  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA KENNEDY Nº: 150

Complemento: EDIFÍCIO SEDE DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO TRABALHO NO MARANHÃO Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65025001

Cidade: SÃO LUÍS  
Coordenadas Geográficas: -2.539989, -44.288845

Data de início: 14/03/2023 Conclusão efetiva: 18/09/2023

Finalidade: Outro  
Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO NO ESTADO DO MARANHÃO CPF/CNPJ: 00.489.828/0106-22

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS 47 - Execução de manutenção 496.79 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 47 - Execução de manutenção 496.79 metro quadrado;

#### Observações

MANUTENÇÃO CORRETIVA DE FACHADA CORTINA, TIPO PELE DE VIDRO COM COLAGEM ESTRUTURAL (STRUTURAL GLAZING), COM REMOÇÃO E SUBSTITUIÇÃO/REINSTALAÇÃO DE PAINÉIS DE VIDRO, GUARNIÇÕES, BORRACHAS JUNTAS E ETC NA LATERAL-DIREITA DO EDIFÍCIO-SEDE DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO TRABALHO.

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 911592/2024  
23/07/2024, 12:33  
D8ba1

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: D8ba1







MINISTÉRIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS  
 Secretaria de Serviços Compartilhados  
 Diretoria de Contratações e Unidades Descentralizadas  
 Superintendência Regional de Administração no Estado do Maranhão  
 Serviço de Administração e Logística



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 911592/2024, emitida em 23/07/2024



<b>1 - CONTRATADA</b>	
Razão Social:	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO NO ESTADO DO MARANHÃO
CNPJ:	00.489.828/0106-22

<b>2 - CONTRATADA</b>	
Razão Social da empresa:	EDMILSON M DE OLIVEIRA EIRELI,
CNPJ:	10.716.914/0001-07
Número registro da empresa no CREA:	0000009839
Responsável técnico:	EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA
CREA/MA:	1102798576MA

<b>3 - DADOS DO CONTRATO</b>	
Pregão Eletrônico:	007/2022
Contrato Administrativo nº:	01/2023
Data da Assinatura do Contrato:	15/02/2023
Processo SEI nº:	13621.117104/2022-19
Início e Término:	14/03/2023 a 18/09/2023.
Objeto do contrato:	Prestação de serviço de manutenção corretiva de fachada cortina, tipo PELE DE VIDRO com colagem estrutural (STRUTURAL GLAZING), com remoção e substituição/reinstalação de painéis de vidro, guarnições, borrachas, juntas, fixadores e aplicação de fita dupla-face e silicone estruturais, na lateral-direita do edifício-sede da Superintendência Regional do Trabalho no Maranhão (SRTb-MA), que será prestado nas condições estabelecidas no Termo de Referência e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Edital.
Valor total originário:	R\$ 537.372,00 (quinhentos e trinta e sete mil trezentos e setenta e dois reais)
Valor total atual:	R\$ 537.372,00 (quinhentos e trinta e sete mil trezentos e setenta e dois reais)
Apostilamentos nº:	01/2023
Objeto:	Sub-rogar o Contrato nº 01/2023, firmado originalmente pela GERÊNCIA REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO NO ESTADO MARANHÃO, cujo objeto é a contratação de prestação de serviço de manutenção corretiva de fachada cortina, tipo PELE DE VIDRO com colagem estrutural (STRUTURAL GLAZING), com remoção e substituição/reinstalação de painéis de vidro, guarnições, borrachas, juntas, fixadores e aplicação de fita dupla-face e silicone estruturais, na lateral-direita do edifício-sede da Superintendência Regional do Trabalho no Maranhão (SRTb-MA), transferindo-se todos os direitos e obrigações ali contido para a SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO NO ESTADO DO MARANHÃO.
Data assinatura do Apostilamento:	11/05/2023

**4 - DADOS DA OBRA**

Local da obra/serviços: Avenida Kennedy, nº 150, bairro Centro, cidade de São Luis-MA, CEP 65025-001.

ART nº MA20230627497

Serviços executados: Manutenção corretiva de fachada cortina, tipo PELE DE VIDRO com colagem estrutural (STRUTURAL GLAZING), co

Certidão nº 911592/2024

23/07/2024, 14:01

Chave de Impressão: D8ba1

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2024 e contém 2 folhas



remoção e substituição/reinstalação de painéis de vidro, guarnições, borrachas, juntas, fixadores e aplicação de fita dupla-face e silicone estruturais, na lateral-direita do edifício-sede da Superintendência Regional do Trabalho no Maranhão (SRTb-MA), que será prestado nas condições estabelecidas no Termo de Referência e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Edital

5 - Planilha de Orçamento Sintético :

Orçamento Sintético					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	1138	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estampa em emulção 20 x 20cm e acorramento, instalada	m	1,00
1.2	Comp_01	Proprio	Taxa de CREA (ANEXO DA DECISÃO PL-1514/2021 - CREA/MA)	UND	1,00
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					
2.1	00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	330,00
<b>MANUTENÇÃO DA FACHADA PILE DE VIDRO - LADO DIREITO</b>					
3.1	1134	ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 reflexivo	m²	7,85
3.2	1134	ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 reflexivo	m²	32,13
3.3	Comp_02	Proprio	Remoção e reinstalação de pele de fachada em pele de vidro, em vidro laminado reflexivo	m²	456,81

FLS. **CCF**  
**815**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 911592/2024, em 23/07/2024 em

**ADMINISTRAÇÃO DO GESTOR OU FISCAL QUANTO À EXECUÇÃO**  
 Atesto ainda que a empresa executora, teve bom desempenho, cumprido tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, nada havendo que desabone sua conduta com as obrigações assumidas.

7 - NADA CONSTA

Atesto(amos) que a prestação dos serviços acima referida apresentou bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Documento assinado eletronicamente  
**JOSÉ DO PATROCÍNIO FREITAS FILHO**  
 CPF: 088.681.073-68  
 Chefe de Serviço de Administração e Logística  
 Superintendência Regional de Administração no Estado do Maranhão  
 Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos

Rua Osvaldo Cruz, nº 1618, 6º Andar, Setor D - Bairro Centro  
 CEP 65020-250 - São Luís/MA

Documento assinado eletronicamente por José do Patrocínio Freitas Filho, Chefe(a) de Serviço, em 19/07/2024, às 11:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



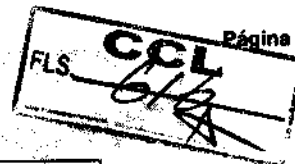
A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.economia.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.economia.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador 43773138 e o código CRC F48DB25D.

Referência: ao responder este Ofício, favor indicar expressamente o Processo nº 13621.117104/2022-19. SEI nº 43773138

Certidão nº 911592/2024  
 23/07/2024, 14:01  
 Chave de Impressão: D8ba1

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2024 e contém 2 folhas





### DECLARAÇÃO

Eu Nayanderson e Silva Ribeiro, Engenheiro Civil, portador do CPF 604.412.093-78, registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia, CREA-MA, registro nacional 1119674050, declaro que o profissional Engenheiro Civil Edmilson Marques de Oliveira, CREA - MA 1102798576, através da empresa EDMILSON M DE OLIVEIRA EIRELI com sede na Avenida Principal, nº 381, Bairro Inhaúma, CEP: 65.138-000 Raposa - MA inscrita no CNPJ sob nº 10.716.914/0001-07 contratada pela Superintendência Regional de Administração no Estado do Maranhão inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.489.828/0106-22, localizada na Rua Osvaldo Cruz, nº 1618, bairro Centro na cidade de São Luís Maranhão, para prestação de serviços de Manutenção corretiva de fachada cortina, tipo PELE DE VIDRO com colagem estrutural (STRUTURAL GLAZING), com remoção e substituição/reinstalação de painéis de vidro, guarnições, borrachas, juntas, fixadores e aplicação de fita dupla-face e silicone estruturais, na lateral-direita do edifício-sede da Superintendência Regional do Trabalho no Maranhão (SRTb-MA), incluindo fornecimento de mão de obra e materiais, equipamentos e insumos tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Edmilson Marques de Oliveira, CREA - MA 1102798576 executou os serviços a cima relacionados no período de 14/03/2023 à 18/09/2023.

Os serviços foram executados conforme as normas vigentes no país.

São Luís, 23 de julho de 2024

*Nayanderson e Silva Ribeiro*  
 Nayanderson e Silva Ribeiro  
 CREA-MA 1119674050

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 911592/2024, em 23/07/2024 emitida

Certidão nº 911592/2024

23/07/2024, 14:01

Chave de Impressão: D8ba1

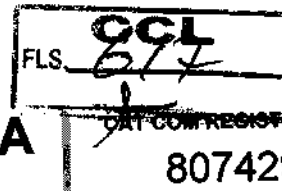
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2024 e contém 1 folhas





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**



**807429/2018**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA**  
Registro: **1102798576MA** RNP: **1102798576**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180149346** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **16/01/2018** Baixada em: **01/03/2018**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **EDMILSON M. DE OLIVEIRA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO MEARIM** CPF/CNPJ: **05.646.807/0001-10**  
Endereço do contratante: **AVENIDA CARLOS FIGUEIREDO** Nº: **10**  
Complemento: **Bairro: MANIGITUBA**  
Cidade: **Vitória do Mearim** UF: **MA** CEP: **65350000**

Contrato: **0017/2017** Celebrado em: **16/03/2017**  
Valor do contrato: **R\$ 1.013.769,03** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA CARLOS FIGUEIREDO** Nº: **10**  
Complemento: **Bairro: MANIGITUBA**  
Cidade: **Vitória do Mearim** UF: **MA** CEP: **65350000**

Data de início: **26/04/2017** Conclusão efetiva: **20/01/2018**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO MEARIM** CPF/CNPJ: **05.646.807/0001-10**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 57 - REFORMA 15000.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 57 - REFORMA 15000.00 metro quadrado;**

**Observações**  
REFORMAS DE ESCOLAS MUNICIPAIS EM VITORIA DO MEARIM MA

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 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 807429/2018**  
**21/11/2018, 11:33**  
**7Z63A**

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: 7Z63A



FLS. **CCL**  
678

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO MEARIM**  
**SECRETARIA DE OBRAS**

**ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA OPERACIONAL**

Atestamos, para os devidos fins que sou a responsável técnica do engenheiro civil Edmilson Oliveira de Oliveira - CREA/MA nº 807429/2018 que a empresa EDNILSON M. DE OLIVEIRA, com CNPJ: 10.715.914/0001-07 localizada na Avenida principal nº 351 bairro Inhaúma em Raposo Maranhão, executa os serviços de manutenção e conservação das praças públicas da Prefeitura de Vitória do Meirim com as seguintes características:

1. Processo administrativo nº 034294/2018-31 contrato nº 23/2017 - 0007/2017 do PREGÃO 309/2016
2. prazo de execução 28/04/2017 a 20/01/2018
3. Contrato nº 13/2017 elaborado por ata de registro de preços entre a Prefeitura de Vitória do Meirim e empresa Edmilson M. de Oliveira - CNPJ: 10.715.914/0001-07
4. Planilha de Serviços executados em anexo ao atestado de capacidade técnica
5. ART Nº MA 20180149546

Atestamos ainda que a empresa executora e o seu responsável técnico, cumprem bem o desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, havendo, portanto, fato que dá idoneidade às referidas características.

São Luís MA, 07 de agosto de 2018.

  
 Edmilson M. de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA/MA nº 807429/2018

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 807429/2018, em 21/11/2018 em  
emitida

Certidão nº 807429/2018  
01/09/2021, 15:11  
Chave de Impressão: 7263A

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2018 e contém 10 folhas



FLS **619**  
A

PREFEITURA DE VITORIA DO MARIÁ

**EMPRESA DE ENGENHARIA E AGRONOMIA**  
**ORÇAMENTO ANUAL DE RECEITAS PARA MANUTENÇÃO DAS FUNÇÕES DA PREFEITURA DE VITORIA DO MARIÁ**

Atividade: Manutenção

DATA: 2000/2017 a 2000/2018

Item	Descrição	Quantidade	Valor
01.01	ALUGUÉO DE PORTA DE FERRO 2,00X2,00M	1	150,00
01.02	CAIXETA DE ALUMINIO 20X10X10CM (COM BARRAS E INSTALACAO)	10	1.000,00
01.03	CAIXETA DE ALUMINIO 20X10X10CM (COM BARRAS E INSTALACAO) PARA MONTAGEM DE CADA 2,00M CONTORNAMENTO DO CANTO SUPERIOR E INFERIOR, CADA UM COM 4 BARRAS	10	3.000,00
02.01	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
02.02	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
02.03	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
02.04	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
02.05	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
02.06	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
02.07	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
02.08	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
02.09	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
02.10	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
02.11	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
02.12	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
02.13	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
02.14	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
03.01	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
03.02	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
03.03	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
03.04	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
03.05	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
03.06	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
03.07	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
03.08	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
03.09	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
03.10	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
03.11	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
03.12	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
03.13	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
03.14	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
04.01	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
04.02	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
04.03	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
04.04	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
04.05	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
04.06	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
04.07	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
04.08	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
04.09	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
04.10	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
04.11	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
04.12	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
04.13	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
04.14	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
04.15	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
04.16	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
04.17	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
04.18	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
04.19	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
04.20	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
04.21	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
04.22	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
04.23	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
04.24	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
04.25	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
04.26	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
04.27	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
04.28	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
04.29	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00
04.30	ALUMINIO - CORTA LOCAL	1	100,00

*[Handwritten signature]*  
**CONSELHEIRO**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 807429/2018, em 21/11/2018 em  
 emitida

Certidão nº 807429/2018  
 01/09/2021, 15:11  
 Chave de Impressão: 7263A

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2018 e contém 10 folhas





PREFEITURA DE VITORIA DO MEANHÃO

CCL  
FLS. 671

**PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 001/2018**  
**OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PARA MANUTENÇÃO DOS PISOS DE PAVIMENTAÇÃO DE ÁSFALTOS**

LOCAL: VITORIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
05.01	PRIMEIRA LAYER PVA AMBIENTES INTERIORES, DUAS DEMOES	M2	77.000,00
05.02	PRIMEIRA LAYER ACRILICA AMBIENTES INTERIORES EXTERIORS, DUAS DEMOES	M2	77.000,00
05.03	SEGUNDA LAYER COM RESINA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERIORES, DUAS DEMOES	M2	4.000,00
05.04	PRIMEIRA MEMBRADA PARA MADEIRA, DUAS DEMOES	M2	5.000,00
05.05	ACABAMENTO COM RESINA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERIORES EXTERIORS, DUAS DEMOES	M2	2.000,00
05.06	TRACO DE LACON ACILICO AMBIENTES INTERIORES EXTERIORS, UMA DEMOES	M2	7.000,00
05.07	PRIMEIRA COMBETA ACRILICA PARA PAVIMENTO QUADRAS POLIESPORTIVAS	M2	10.000,00
05.08	REPLANTAMENTO DE GRAMA QUADRAS	M2	6.000,00
06.01	CAIXA DE CONCRETO PARA COLETA DE RESIDUOS DE GRAMA, PAVIMENTO DE BORDA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
06.02	CAIXA DE CONCRETO PARA COLETA DE RESIDUOS DE GRAMA, PAVIMENTO DE BORDA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
06.03	CAIXA DE CONCRETO PARA COLETA DE RESIDUOS DE GRAMA, PAVIMENTO DE BORDA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
06.04	CAIXA DE CONCRETO PARA COLETA DE RESIDUOS DE GRAMA, PAVIMENTO DE BORDA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00
06.05	CAIXA DE CONCRETO PARA COLETA DE RESIDUOS DE GRAMA, PAVIMENTO DE BORDA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00
06.06	CAIXA DE CONCRETO PARA COLETA DE RESIDUOS DE GRAMA, PAVIMENTO DE BORDA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00
06.07	CAIXA DE CONCRETO PARA COLETA DE RESIDUOS DE GRAMA, PAVIMENTO DE BORDA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
06.08	CAIXA DE CONCRETO PARA COLETA DE RESIDUOS DE GRAMA, PAVIMENTO DE BORDA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00
06.09	CAIXA DE CONCRETO PARA COLETA DE RESIDUOS DE GRAMA, PAVIMENTO DE BORDA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
06.10	CAIXA DE CONCRETO PARA COLETA DE RESIDUOS DE GRAMA, PAVIMENTO DE BORDA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,00
06.11	CAIXA DE CONCRETO PARA COLETA DE RESIDUOS DE GRAMA, PAVIMENTO DE BORDA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
06.12	CAIXA DE CONCRETO PARA COLETA DE RESIDUOS DE GRAMA, PAVIMENTO DE BORDA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00
06.13	CAIXA DE CONCRETO PARA COLETA DE RESIDUOS DE GRAMA, PAVIMENTO DE BORDA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
06.14	CAIXA DE CONCRETO PARA COLETA DE RESIDUOS DE GRAMA, PAVIMENTO DE BORDA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00
06.15	CAIXA DE CONCRETO PARA COLETA DE RESIDUOS DE GRAMA, PAVIMENTO DE BORDA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00
06.16	CAIXA DE CONCRETO PARA COLETA DE RESIDUOS DE GRAMA, PAVIMENTO DE BORDA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
06.17	CAIXA DE CONCRETO PARA COLETA DE RESIDUOS DE GRAMA, PAVIMENTO DE BORDA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00
06.18	CAIXA DE CONCRETO PARA COLETA DE RESIDUOS DE GRAMA, PAVIMENTO DE BORDA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,00
06.19	CAIXA DE CONCRETO PARA COLETA DE RESIDUOS DE GRAMA, PAVIMENTO DE BORDA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00
06.20	CAIXA DE CONCRETO PARA COLETA DE RESIDUOS DE GRAMA, PAVIMENTO DE BORDA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	29,00
06.21	CAIXA DE CONCRETO PARA COLETA DE RESIDUOS DE GRAMA, PAVIMENTO DE BORDA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00
06.22	CAIXA DE CONCRETO PARA COLETA DE RESIDUOS DE GRAMA, PAVIMENTO DE BORDA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	31,00
06.23	CAIXA DE CONCRETO PARA COLETA DE RESIDUOS DE GRAMA, PAVIMENTO DE BORDA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	32,00
06.24	CAIXA DE CONCRETO PARA COLETA DE RESIDUOS DE GRAMA, PAVIMENTO DE BORDA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	33,00
06.25	CAIXA DE CONCRETO PARA COLETA DE RESIDUOS DE GRAMA, PAVIMENTO DE BORDA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	34,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 807429/2018, em 21/11/2018 em



Certidão nº 807429/2018  
01/09/2021, 15:11  
Chave de Impressão: 7263A

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2018 e contém 10 folhas







FLS. **CCF**

**PLANILHA DE SERVIÇOS E VALORES**

**OBJETO: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO DOS PASSOS EM OBRAS DE VIGAS DE CONCRETO**

**LOCAL: ITAIPORA**

**DATA: 09/07/2021**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR
08.01	PONTO DE AMARRA EM AÇO - MONTAGEM DE TUBO DE PVC 100X400X3000	PT	1	18,00
08.02	PONTO DE AMARRA EM AÇO - MONTAGEM DE TUBO DE PVC 100X400X3000	PT	1	18,00
08.03	REGISTRO DE PASSAGEM COM CÂMERA E BARRAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	8,00
08.04	TUBO DE PVC 100X400X3000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1	18,00
08.05	REGISTRO DE PASSAGEM COM CÂMERA E BARRAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	8,00
08.06	TUBO DE PVC 100X400X3000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1	18,00
08.07	REGISTRO DE PASSAGEM COM CÂMERA E BARRAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	8,00
08.08	TUBO DE PVC 100X400X3000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1	18,00
08.09	REGISTRO DE PASSAGEM COM CÂMERA E BARRAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	8,00
08.10	TUBO DE PVC 100X400X3000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1	18,00
08.11	REGISTRO DE PASSAGEM COM CÂMERA E BARRAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	8,00
08.12	TUBO DE PVC 100X400X3000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1	18,00
08.13	REGISTRO DE PASSAGEM COM CÂMERA E BARRAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	8,00
08.14	TUBO DE PVC 100X400X3000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1	18,00
08.15	REGISTRO DE PASSAGEM COM CÂMERA E BARRAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	8,00
08.16	TUBO DE PVC 100X400X3000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1	18,00
08.17	REGISTRO DE PASSAGEM COM CÂMERA E BARRAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	8,00
08.18	TUBO DE PVC 100X400X3000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1	18,00
08.19	REGISTRO DE PASSAGEM COM CÂMERA E BARRAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	8,00
08.20	TUBO DE PVC 100X400X3000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1	18,00
08.21	REGISTRO DE PASSAGEM COM CÂMERA E BARRAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	8,00
08.22	TUBO DE PVC 100X400X3000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1	18,00
08.23	REGISTRO DE PASSAGEM COM CÂMERA E BARRAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	8,00
08.24	TUBO DE PVC 100X400X3000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1	18,00
08.25	REGISTRO DE PASSAGEM COM CÂMERA E BARRAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	8,00
08.26	TUBO DE PVC 100X400X3000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1	18,00
08.27	REGISTRO DE PASSAGEM COM CÂMERA E BARRAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	8,00
08.28	TUBO DE PVC 100X400X3000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1	18,00
08.29	REGISTRO DE PASSAGEM COM CÂMERA E BARRAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	8,00
08.30	TUBO DE PVC 100X400X3000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 807429/2018, em 21/11/2018 em



Certidão nº 807429/2018  
01/09/2021, 15:11  
Chave de Impressão: 7263A  
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2018 e contém 10 folhas



FLS. **CCL**  
**624**

REPÚBLICA DE VITÓRIA DO MEARIM

OBJETO: SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO PARA REABILITAÇÃO DOS PROJETOS DE REDE DE ENERGIA ELÉTRICA NO MUNICÍPIO

LOCAL: VITÓRIA

DATA: 20/09/2021 e 20/09/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
08.04	TUBO DE PVC RIGÍDIO ROSCAVEL 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	91,40
08.05	TUBO DE PVC RIGÍDIO ROSCAVEL 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00
08.06	GRUPELO ELÉTRICO DOBRO COM PÓRTO FEMEA DO TIPO DUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
10.01	ELETRODUTO DE PVC RIGÍDIO ROSCAVEL 40MM (1,50%), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00
10.02	ELETRODUTO DE PVC RIGÍDIO ROSCAVEL 32MM (1,50%), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.000,00
10.03	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	200,00
10.04	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	200,00
10.05	LAMPADA FLUORESCENTE 10W - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	200,00
10.06	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	200,00
10.07	REATOR ELÉTRICO 200VA PARA LAMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	200,00
10.08	REATOR ELÉTRICO 100VA PARA LAMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	200,00
10.09	REATOR ELÉTRICO 50VA PARA LAMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	200,00
10.10	REATOR ELÉTRICO 200VA PARA LAMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	200,00
10.11	REATOR ELÉTRICO 100VA PARA LAMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	200,00
10.12	REATOR ELÉTRICO 50VA PARA LAMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	200,00
10.13	REATOR ELÉTRICO 200VA PARA LAMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	200,00
10.14	REATOR ELÉTRICO 100VA PARA LAMPADA FLUORESCENTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	200,00
10.15	CABO DE COBRE 10 10 MM2	M	2.000,00
10.16	CABO DE COBRE 16 16 MM2	M	1.000,00
10.17	CABO DE COBRE 25 25 MM2	M	2.000,00
10.18	CABO DE COBRE 35 35 MM2	M	2.000,00
10.19	CABO DE COBRE 50 50 MM2	M	2.000,00
10.20	INTERFERENCIA SIMPLES - 1 TUBO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00
10.21	INTERFERENCIA SIMPLES - 3 TUBOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	200,00
10.22	CORDELAUM DE COBRE 10 - INCLUIVE BOLA DE 100 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
10.23	CORDELAUM DE COBRE 16 - INCLUIVE BOLA DE 160 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00
10.24	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL COLOCADO 25 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00
10.25	ELETRODUTO DE PVC RIGÍDIO ROSCAVEL 20 MM (1,50%), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00
10.26	PUNTO DE TORÇÃO PARA TUBO DE PVC RIGÍDIO ROSCAVEL EM CABO DE PVC COM PLACA ELETRODUTO DE PVC RIGÍDIO E PREGOS ÀS CARGAS DE INSTALAÇÃO DO CABO	PT	10,00
10.27	LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00
10.28	LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00
10.29	LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 800W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00
10.30	LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00
10.31	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO (DISJUNTOR) 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00

*[Assinatura]*  
OEA LUIS/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 807429/2018, em 21/11/2018 em emitida

Certidão nº 807429/2018  
01/09/2021, 15:11  
Chave de Impressão: 7263A  
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2018 e contém 10 folhas



CCL  
625

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO MUNIZ**  
**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO MARANHÃO**

CONDIÇÃO DE SERVIÇO DE RECONHECIMENTO PARA AQUISIÇÃO DOS MATERIAIS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO MUNIZ

LACEM VITORIA DO MUNIZ

DATA: 08/04/2021 - 2020/04

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR
10.30	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 602MV/2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10	100,00
10.31	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 602MV 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10	100,00
10.32	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 602MV 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10	100,00
10.33	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 602MV 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10	100,00
10.34	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 602MV 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10	100,00
10.35	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 602MV 25 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10	100,00
10.36	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 602MV 35 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10	100,00
10.37	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 602MV 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10	100,00
10.38	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 602MV 70 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10	100,00
10.39	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 602MV 95 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10	100,00
10.40	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 602MV 120 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10	100,00
10.41	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 602MV 150 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10	100,00
10.42	CONDUTITE 3/4" DE GRAU DE RESISTÊNCIA TIPO 10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00
10.43	CONDUTITE 1" DE GRAU DE RESISTÊNCIA TIPO 10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00
10.44	PORTO TORNEIRA BRANCA COM ELTROTUBO PVC 1/2" E CABA 10000 PLACA	PT	100,00
10.45	PORTO TORNEIRA BRANCA COM ELTROTUBO PVC 1/2" E CABA 10000 PLACA	PT	100,00
10.46	LUMINÁRIA DE ESQUETE 220V EM CHAPA DE AÇO FORNIZADA, REFLETOR PLATEADO PARABOLICO EM ALUMINIO ANODIZADO, REATOR ELETRONICO, LAMPADA COMPACTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00
10.47	LUMINÁRIA DE ESQUETE 220V EM CHAPA DE AÇO FORNIZADA, REFLETOR E REATOR PARABOLICO EM ALUMINIO ANODIZADO, REATOR ELETRONICO, LAMPADA COMPACTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00
10.48	LUMINÁRIA DE ESQUETE 220V EM CHAPA DE AÇO FORNIZADA, REFLETOR PLATEADO PARABOLICO EM ALUMINIO ANODIZADO, REATOR ELETRONICO, LAMPADA COMPACTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00
10.49	LUMINÁRIA DE ESQUETE 220V EM CHAPA DE AÇO FORNIZADA, REFLETOR PLATEADO PARABOLICO EM ALUMINIO ANODIZADO, REATOR ELETRONICO, LAMPADA COMPACTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00
10.50	LUMINÁRIA DE ESQUETE 220V EM CHAPA DE AÇO FORNIZADA, REFLETOR PLATEADO PARABOLICO EM ALUMINIO ANODIZADO, REATOR ELETRONICO, LAMPADA COMPACTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00
10.51	PORTO INTERRUPTOR DUPLES COM ELTROTUBO PVC 1/2" E CABA 100	PT	100,00
10.52	ELTROTUBO PVC 1/2" DE GRAU DE RESISTÊNCIA TIPO 10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00
10.53	PORTO INTERRUPTOR DUPLES COM ELTROTUBO PVC 1/2" E CABA 100	PT	100,00
10.54	REFLETOR PARABOLICO EM ALUMINIO ANODIZADO COM SUORTE E ALÇA REGULAVEL PARA FIXAÇÃO COM LÂMPADA INCANDESCENTE FLUORESCENTE COMPACTA	UN	100,00
10.55	LUMINÁRIA DE ESQUETE 220V EM CHAPA DE AÇO FORNIZADA, REFLETOR PLATEADO PARABOLICO EM ALUMINIO ANODIZADO, REATOR ELETRONICO, LAMPADA COMPACTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00
10.56	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 15 A 30A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00
10.57	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 20 A 30A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00
10.58	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 15 A 30A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00
10.59	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 20 A 30A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00
10.60	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 30 A 100A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00

*[Assinatura]*  
 CARLOS LUIZ DE JESUS  
 10000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 807429/2018, em 21/11/2018 em emitida

Certidão nº 807429/2018  
 01/09/2021, 15:11  
 Chave de Impressão: 7263A  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2018 e contém 10 folhas



FLS. **CCL**  
**626**

**RELEVANTE PARA O CENSO DE OBRAS**

Os dados apresentados são referentes ao período de 01/09/2021 até 31/08/2021.

Local: **SITIO**

Data: **20/09/21 a 20/09/21**

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor
10.01	GRUPO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CABO METÁLICA DE ALUMÍNIO, COM POSTE PARA SINALIZAÇÃO E TERMOISOLANTES MONOPOLARES COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM LATEX, COM ENFRAESTRUTURA DE APOIO E ABASTECIMENTO	UN	28.00
10.02	GRUPO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CABO METÁLICA DE ALUMÍNIO, COM POSTE PARA SINALIZAÇÃO E TERMOISOLANTES MONOPOLARES COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM LATEX, COM ENFRAESTRUTURA DE APOIO E ABASTECIMENTO	UN	28.00
10.03	REFLETOR DE ALUMÍNIO EVIDENTE COM LÂMPADA TIPO METÁLICA 200W	UN	200.00
10.04	GRUPO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CABO METÁLICA DE ALUMÍNIO, PARA SINALIZAÇÃO, TERMOISOLANTES MONOPOLARES, COM ENFRAESTRUTURA DE APOIO E ABASTECIMENTO	UN	92.00
10.05	DISTRIBUIÇÃO DE FIO NEURO (CORDEIRO 17), FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50.00
11.01	ACABAMENTO DE PAREDE INTERIORES EM GESSO E GESSO DE COQUE, COM LUSTRE BRANCO, MÓDULO DE 1,20x0,80, TERMINO, LUBRIFICADOR DE ESTERNO, REFORÇAMENTO DE CORTA	M <sup>2</sup>	25.00
11.02	COBERTURA EM LATEX COM GESSO DE COQUE	M <sup>2</sup>	25.00
11.03	REVESTIMENTO EM LATEX COM GESSO DE COQUE	M <sup>2</sup>	25.00
11.04	REVESTIMENTO DE PAREDE COM GESSO DE COQUE, PARA PORTAS EXTERIORES, PADRÃO DE ACABAMENTO BRANCO	M <sup>2</sup>	25.00
11.05	REVESTIMENTO DE PAREDE COM GESSO DE COQUE, PARA PORTAS INTERIORES, PADRÃO DE ACABAMENTO BRANCO	M <sup>2</sup>	25.00
11.06	REVESTIMENTO DE PAREDE COM GESSO DE COQUE, PARA PORTAS EXTERIORES, PADRÃO DE ACABAMENTO BRANCO	M <sup>2</sup>	25.00
11.07	REVESTIMENTO DE PAREDE COM GESSO DE COQUE, PARA PORTAS INTERIORES, PADRÃO DE ACABAMENTO BRANCO	M <sup>2</sup>	25.00
11.08	REVESTIMENTO DE PAREDE COM GESSO DE COQUE, PARA PORTAS EXTERIORES, PADRÃO DE ACABAMENTO BRANCO	M <sup>2</sup>	25.00
11.09	REVESTIMENTO DE PAREDE COM GESSO DE COQUE, PARA PORTAS INTERIORES, PADRÃO DE ACABAMENTO BRANCO	M <sup>2</sup>	25.00
11.10	REVESTIMENTO DE PAREDE COM GESSO DE COQUE, PARA PORTAS EXTERIORES, PADRÃO DE ACABAMENTO BRANCO	M <sup>2</sup>	25.00
12.01	COBERTURA EM LATEX COM GESSO DE COQUE, PARA PORTAS EXTERIORES, PADRÃO DE ACABAMENTO BRANCO	M <sup>2</sup>	25.00
12.02	COBERTURA EM LATEX COM GESSO DE COQUE, PARA PORTAS INTERIORES, PADRÃO DE ACABAMENTO BRANCO	M <sup>2</sup>	25.00
12.03	COBERTURA EM LATEX COM GESSO DE COQUE, PARA PORTAS EXTERIORES, PADRÃO DE ACABAMENTO BRANCO	M <sup>2</sup>	25.00
12.04	COBERTURA EM LATEX COM GESSO DE COQUE, PARA PORTAS INTERIORES, PADRÃO DE ACABAMENTO BRANCO	M <sup>2</sup>	25.00
12.05	COBERTURA EM LATEX COM GESSO DE COQUE, PARA PORTAS EXTERIORES, PADRÃO DE ACABAMENTO BRANCO	M <sup>2</sup>	25.00
12.06	COBERTURA EM LATEX COM GESSO DE COQUE, PARA PORTAS INTERIORES, PADRÃO DE ACABAMENTO BRANCO	M <sup>2</sup>	25.00
12.07	COBERTURA EM LATEX COM GESSO DE COQUE, PARA PORTAS EXTERIORES, PADRÃO DE ACABAMENTO BRANCO	M <sup>2</sup>	25.00
12.08	COBERTURA EM LATEX COM GESSO DE COQUE, PARA PORTAS INTERIORES, PADRÃO DE ACABAMENTO BRANCO	M <sup>2</sup>	25.00
12.09	COBERTURA EM LATEX COM GESSO DE COQUE, PARA PORTAS EXTERIORES, PADRÃO DE ACABAMENTO BRANCO	M <sup>2</sup>	25.00
12.10	COBERTURA EM LATEX COM GESSO DE COQUE, PARA PORTAS INTERIORES, PADRÃO DE ACABAMENTO BRANCO	M <sup>2</sup>	25.00
13.01	REVESTIMENTO EM GESSO DE COQUE, PARA PORTAS EXTERIORES, PADRÃO DE ACABAMENTO BRANCO	M <sup>2</sup>	25.00
13.02	REVESTIMENTO EM GESSO DE COQUE, PARA PORTAS INTERIORES, PADRÃO DE ACABAMENTO BRANCO	M <sup>2</sup>	25.00
13.03	REVESTIMENTO EM GESSO DE COQUE, PARA PORTAS EXTERIORES, PADRÃO DE ACABAMENTO BRANCO	M <sup>2</sup>	25.00
13.04	REVESTIMENTO EM GESSO DE COQUE, PARA PORTAS INTERIORES, PADRÃO DE ACABAMENTO BRANCO	M <sup>2</sup>	25.00

*[Assinatura]*  
Eng. Luis Carlos  
CREA 110/0000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 807429/2018, em 21/11/2018 em

Certidão nº 807429/2018  
01/09/2021, 15:11  
Chave de Impressão: 7253A  
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2018 e contém 10 folhas



FLS. **895**  
**827**

PREFEITURA DE ITORÁ DE MARANHÃO

**ORÇAMENTO DE RECEITAS PARA MANUTENÇÃO DOS PREÇOS NA PREFEITURA DE ITORÁ DO MARANHÃO**

**CONCLUSÃO:**

**01/09/2021 a 01/11/2018**

ITEM	Descrição	UNIDADE	QUANT.
13.00	IMPLEMENTAÇÃO COMBATE A TERMOGA EM FUNDACOES, ESDRANHO E BALCOES EM PRINCIPAIS DEBANCOS	M2	571,54
13.01	IMPLANTACAO E REFORMAÇÃO E ENTUBAMENTO TRANSPORTE ATÉ 100M	M2	101,50
14.02	REPARO E REESTRUTURAL DÍMIO DO CONCRETO COM ACABAMENTO DE FINEZA	M2	300,00
14.03	LIMPEZA E POLIMENTO DE SUPERFÍCIES EM FERRO ALTA RESISTENCIA UTILIZANDO ESTILORES E LACUNAS, CIMENTOS, FERRÃO E CORANTE	M2	1.500,00
14.04	LIMPEZA DE TERRIBO (ROÇAGEM COMBATE A PEQUENOS ANEMITOS)	M2	200,00
14.05	LIMPEZA AZULEJO	M2	80,00
14.06	COMBATE E LAVAGEM DE FUNGOS	M2	400,00
14.07	LIMPEZA COMBATE FERRO GALVANIZADO	M2	300,00
14.08	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	100,00
14.09	LIMPEZA FERRO	M2	100,00
14.10	LIMPEZA FERRO MARMORE E GRANITO	M2	100,00
14.11	LIMPEZA FERRO DE ALUMINIO	M2	200,00
14.12	LIMPEZA FERRO PLACA DE ALUMINIO	M2	100,00
14.13	LIMPEZA FERRO ALUMINIO	M2	100,00
14.14	LIMPEZA FERRO ALUMINIO	M2	100,00
14.15	LIMPEZA FERRO ALUMINIO	M2	100,00
14.16	LIMPEZA FERRO ALUMINIO	M2	100,00
14.17	LIMPEZA FERRO ALUMINIO	M2	100,00
14.18	LIMPEZA FERRO ALUMINIO	M2	100,00
14.19	LIMPEZA FERRO ALUMINIO	M2	100,00
14.20	LIMPEZA FERRO ALUMINIO	M2	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 807429/2018, em 21/11/2018 em  
emitida

Certidão nº 807429/2018  
01/09/2021, 15:11  
Chave de Impressão: Z263A  
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2018 e contém 10 folhas





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**



Página 1/1

**Nº 903694/2024**  
**Emissão: 01/04/2024**  
**Validade: 31/03/2025**  
**Chave: 80888**

**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: EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA

Registro: 1102798576

CPF: 094.\*\*\*.\*\*\*-87

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 29/04/1982

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: INEXISTENTE

**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: 2024 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: EDMILSON M. DE OLIVEIRA EIRELI

Registro: 0000009839

CNPJ: 10.716.914/0001-07

Data Início: 07/04/2009

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

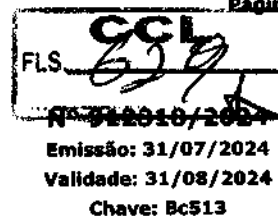
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURÍDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**



**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(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

**Interessado(a)**

Empresa: EDMILSON M. DE OLIVEIRA EIRELI

CNPJ: 10.716.914/0001-07

Registro: 0000009839

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 1.100.000,00

Data do Capital: 06/03/2018

Faixa: 5

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCET A GESTÃO DE REDES; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; OBRAS DE TERRAPLANAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS DE TERRAPLANAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL; NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: AVENIDA PRINCIPAL, 381, INHAUMA, RAPOSA, MA, 65138000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 07/04/2009

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000009839EMMA

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

**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 8305364503. Data de vencimento do boleto: 31/08/2024
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2023 (5/5)

Parcelamento Ano: 2024

Quantidade de Parcelas Pagas: 5/6

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA

Registro: 1102798576

CPF: 094.\*\*\*.\*\*\*-87

Data Início: 07/04/2009

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Sócios**

Sócio: EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA

CPF: 094.\*\*\*.\*\*\*-87

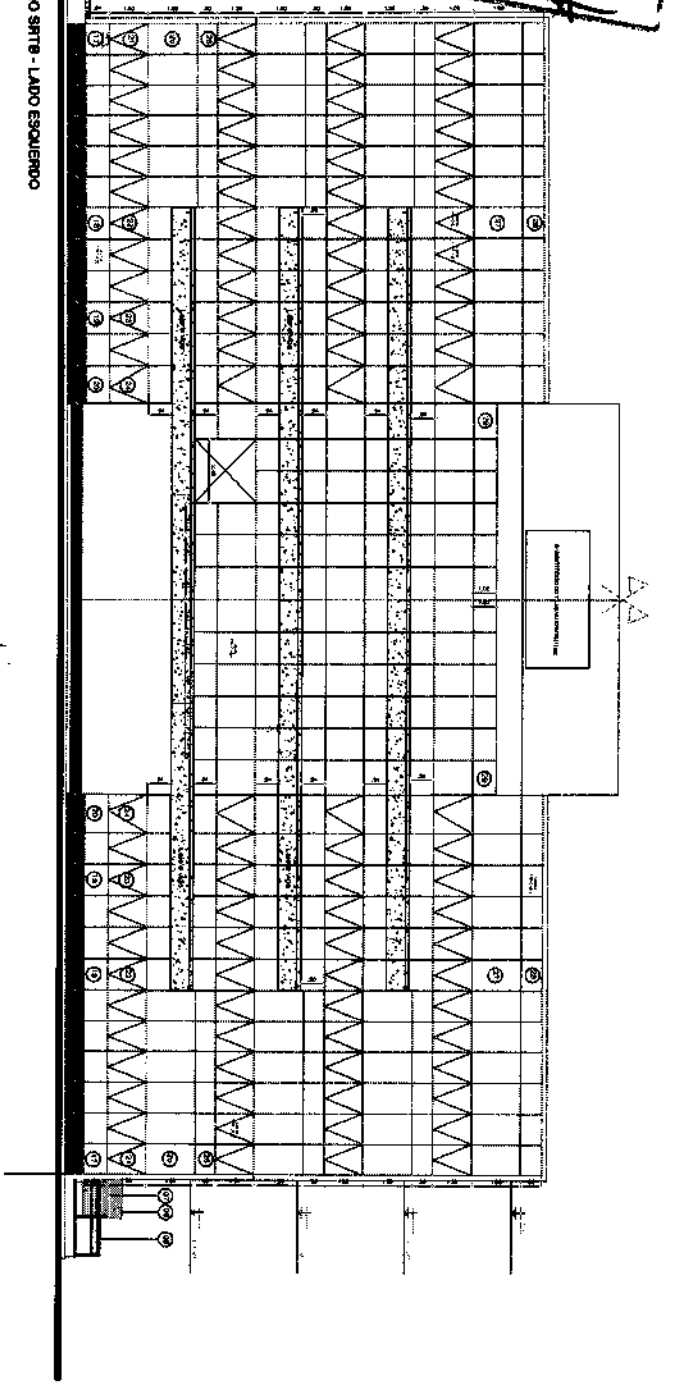
Função: ENGENHEIRO CIVIL



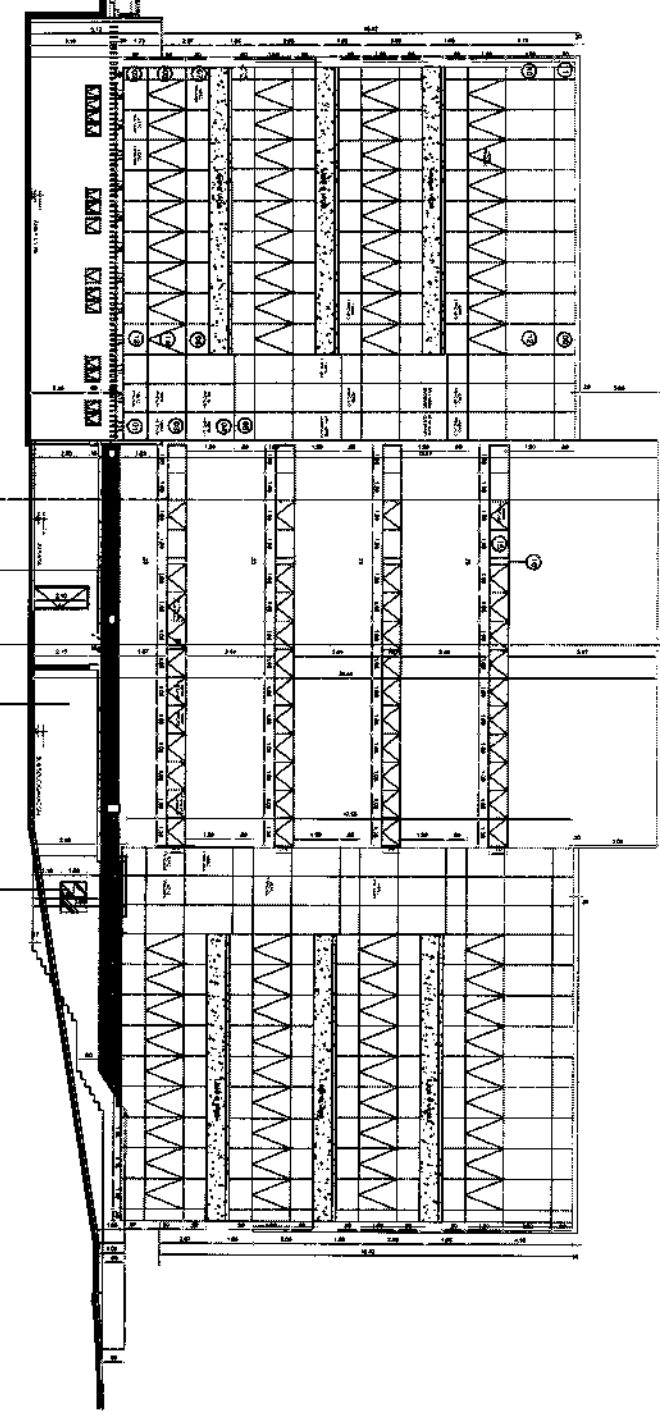


FLS. 991  
620  
F

FACHADA PELE DE VIDRO SMTB - LADO ESQUERDO  
FACHADA 1102

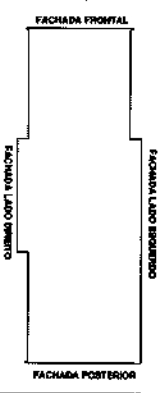


FACHADA PELE DE VIDRO SMTB - LADO DIREITO  
FACHADA 1103



QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
01	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
02	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
03	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
04	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
05	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
06	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
07	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
08	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
09	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
10	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
11	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
12	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
13	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
14	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
15	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
16	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
17	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
18	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
19	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
20	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
21	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
22	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
23	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
24	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
25	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
26	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
27	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
28	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
29	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
30	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
31	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
32	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
33	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
34	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
35	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
36	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
37	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
38	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
39	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
40	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
41	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
42	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
43	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
44	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
45	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
46	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
47	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
48	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
49	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO
50	VIDRO LAMINADO 6MM/12MM/6MM (12MM) PÓLICO LAMINADO

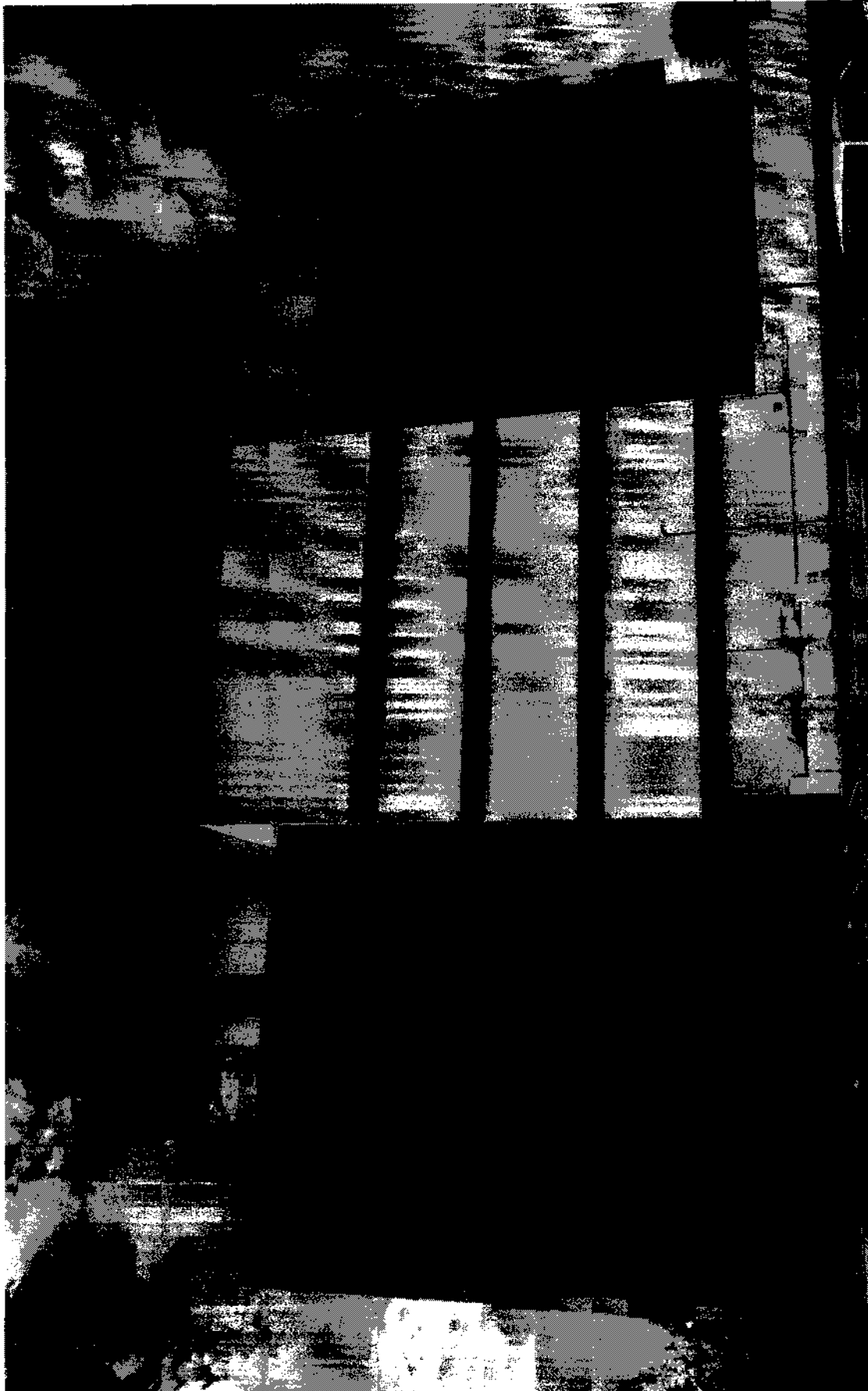


**ARQUITETURA**  
 SMTB  
 Av. Kennedy, 150, Centro  
 São Luís - MA  
 FACHADA SMTB  
 01/01

PROJETO	PROJETO
REVISÃO	REVISÃO
APROVADO	APROVADO
DATA	DATA
FECHA	FECHA
ASSINATURA	ASSINATURA
PROJETO	PROJETO
REVISÃO	REVISÃO
APROVADO	APROVADO
DATA	DATA
FECHA	FECHA
ASSINATURA	ASSINATURA

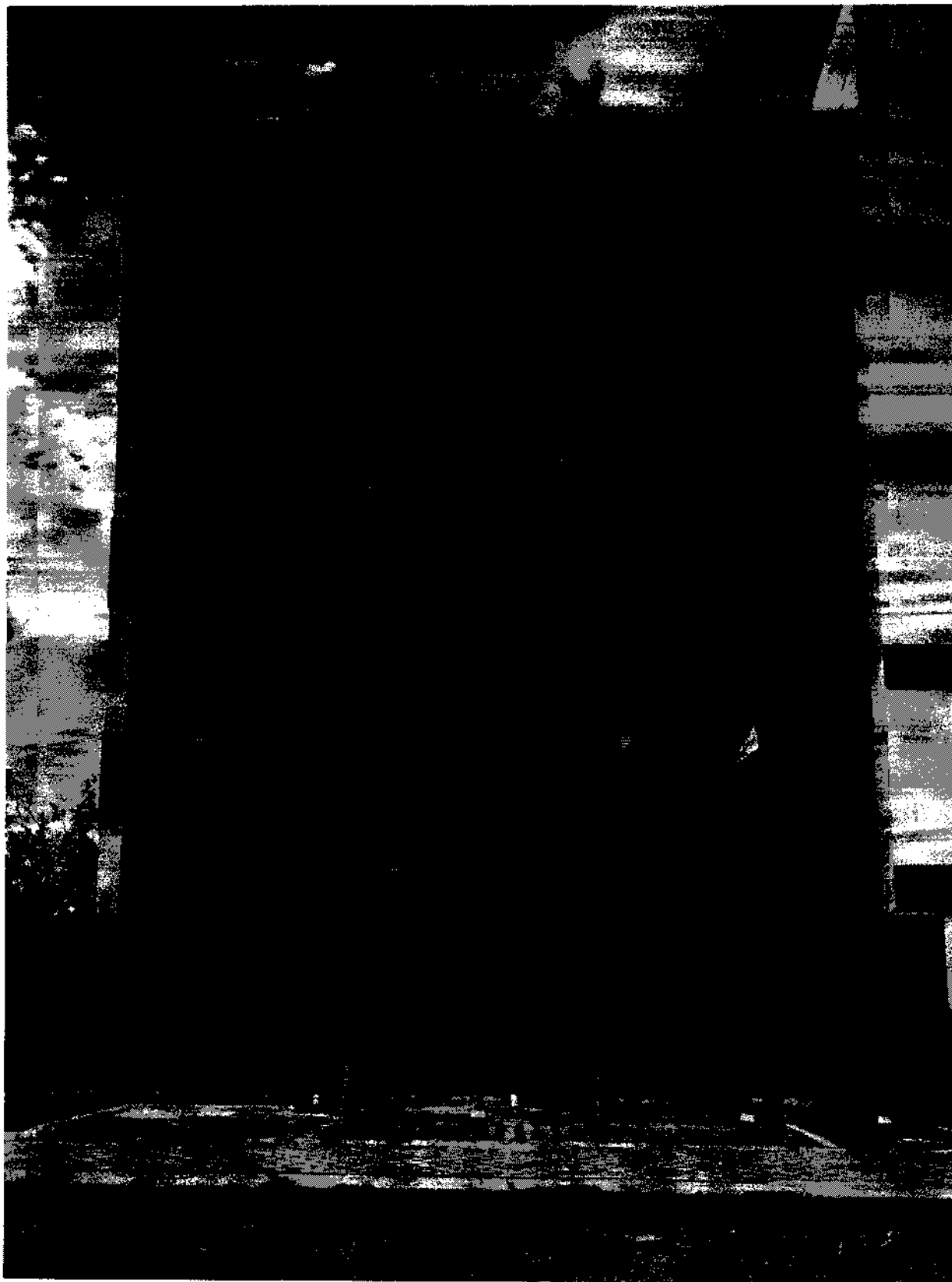
MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA  
Secretaria de Trabalho  
Superintendência Regional do Trabalho no Maranhão

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO  
Edifício-Sede da SRTb/MA – Fachada Lateral-Direita

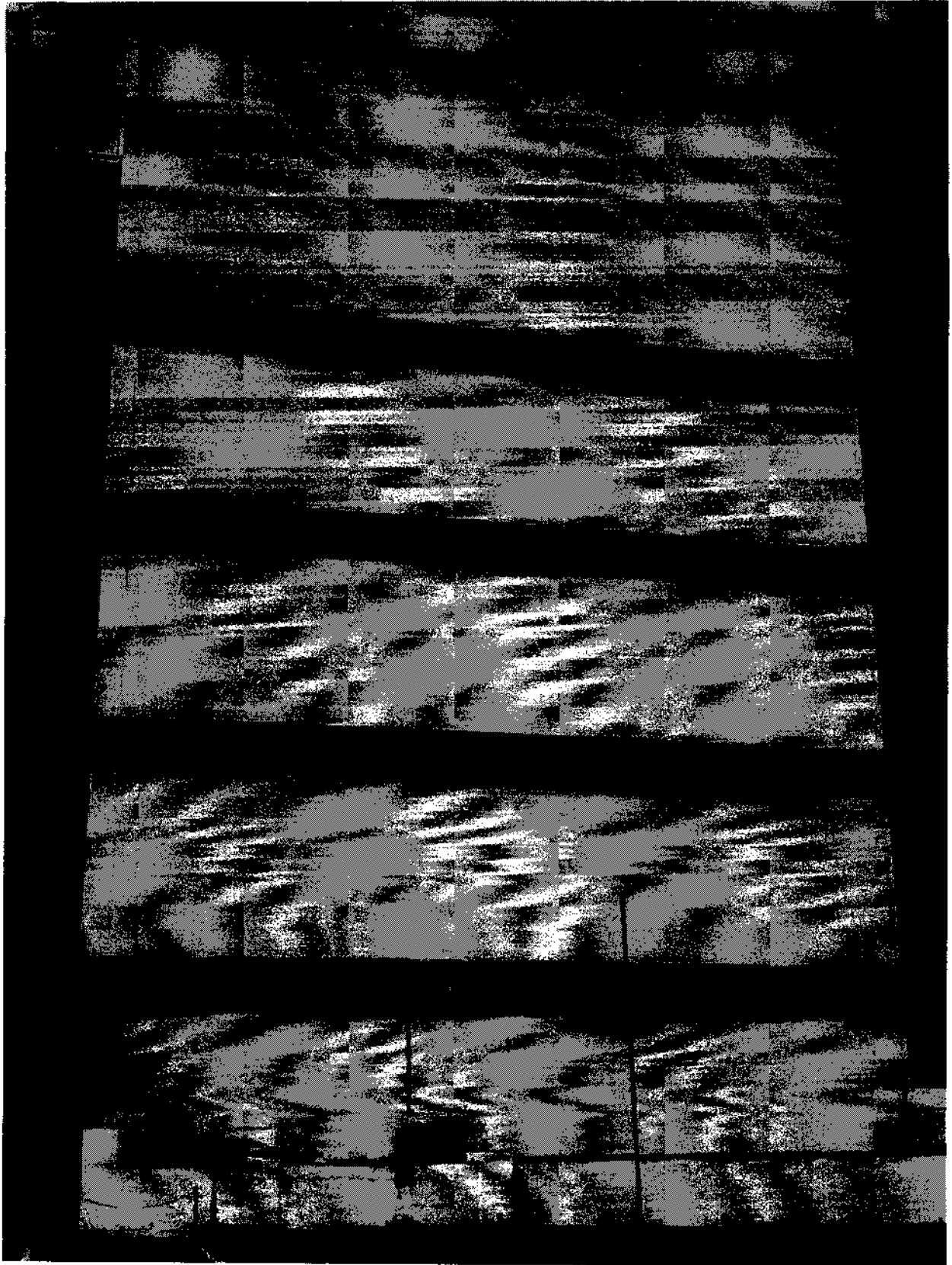


FLS. 991  
837

4



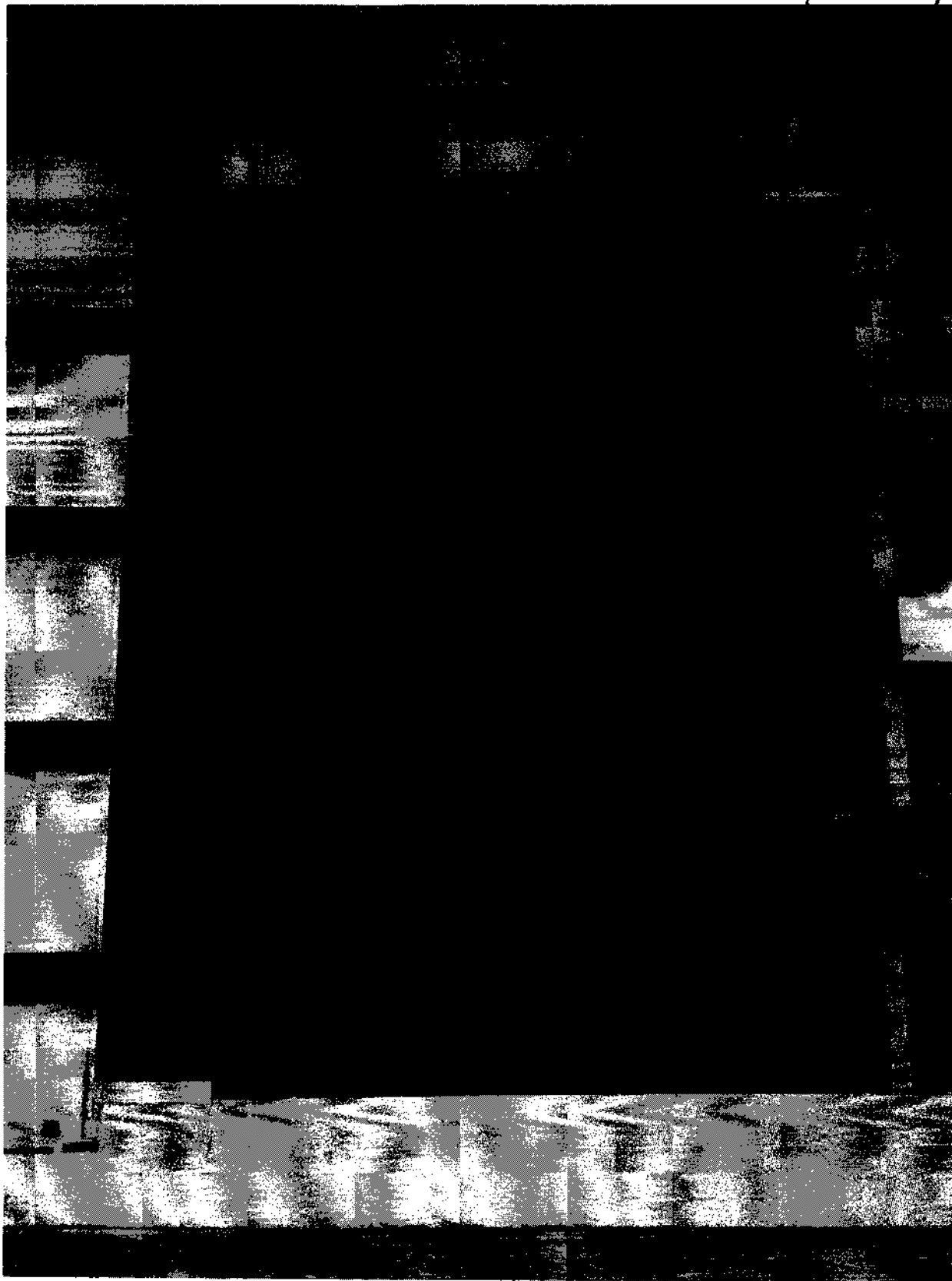
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO  
Edifício-Sede da SRTb/MA – Fachada Lateral-Direita



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO  
Edifício-Sede da SRTb/MA – Fachada Lateral-Direita

MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA  
Secretaria de Trabalho  
Superintendência Regional do Trabalho no Maranhão

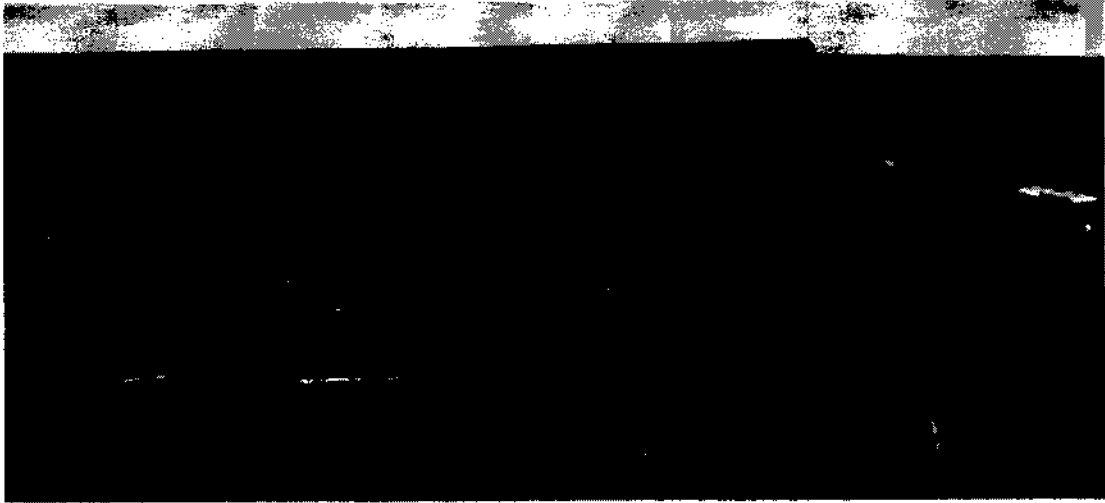
FLS. CCL  
FLS. CCL  
634



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO  
Edifício-Sede da SRTb/MA – Fachada Lateral-Direita

MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA  
Secretaria de Trabalho  
Superintendência Regional do Trabalho no Maranhão

FLS. **CCL**  
**635**  
**A**



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO  
Edifício-Sede da SRTb/MA – Fachada Lateral-Direita

MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA  
Secretaria de Trabalho  
Superintendência Regional do Trabalho no Maranhão

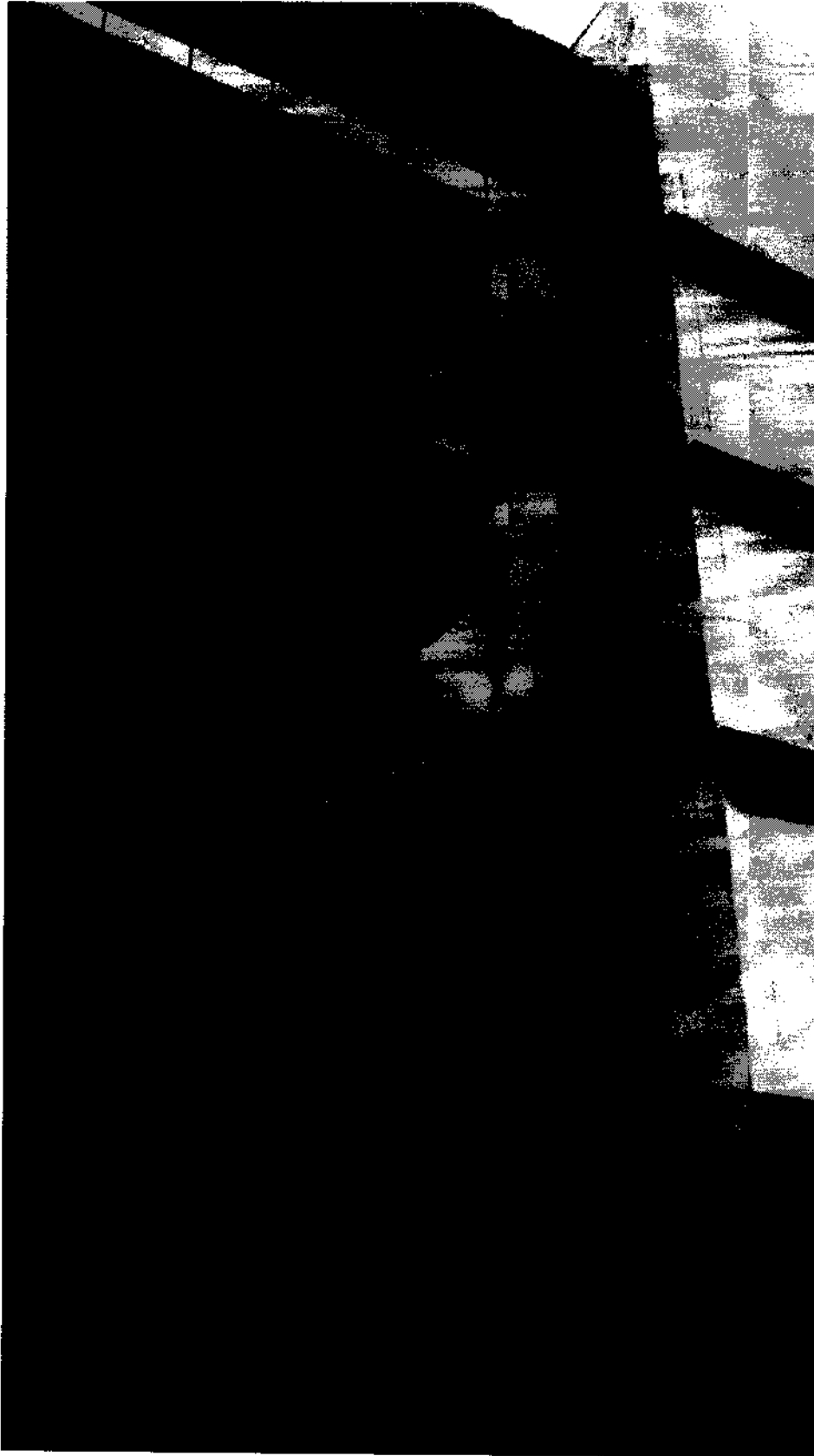
CCL  
FLS. 036  
7



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO  
Edifício-Sede da SRTb/MA – Fachada Lateral-Direita

MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA  
Secretaria de Trabalho  
Superintendência Regional do Trabalho no Maranhão

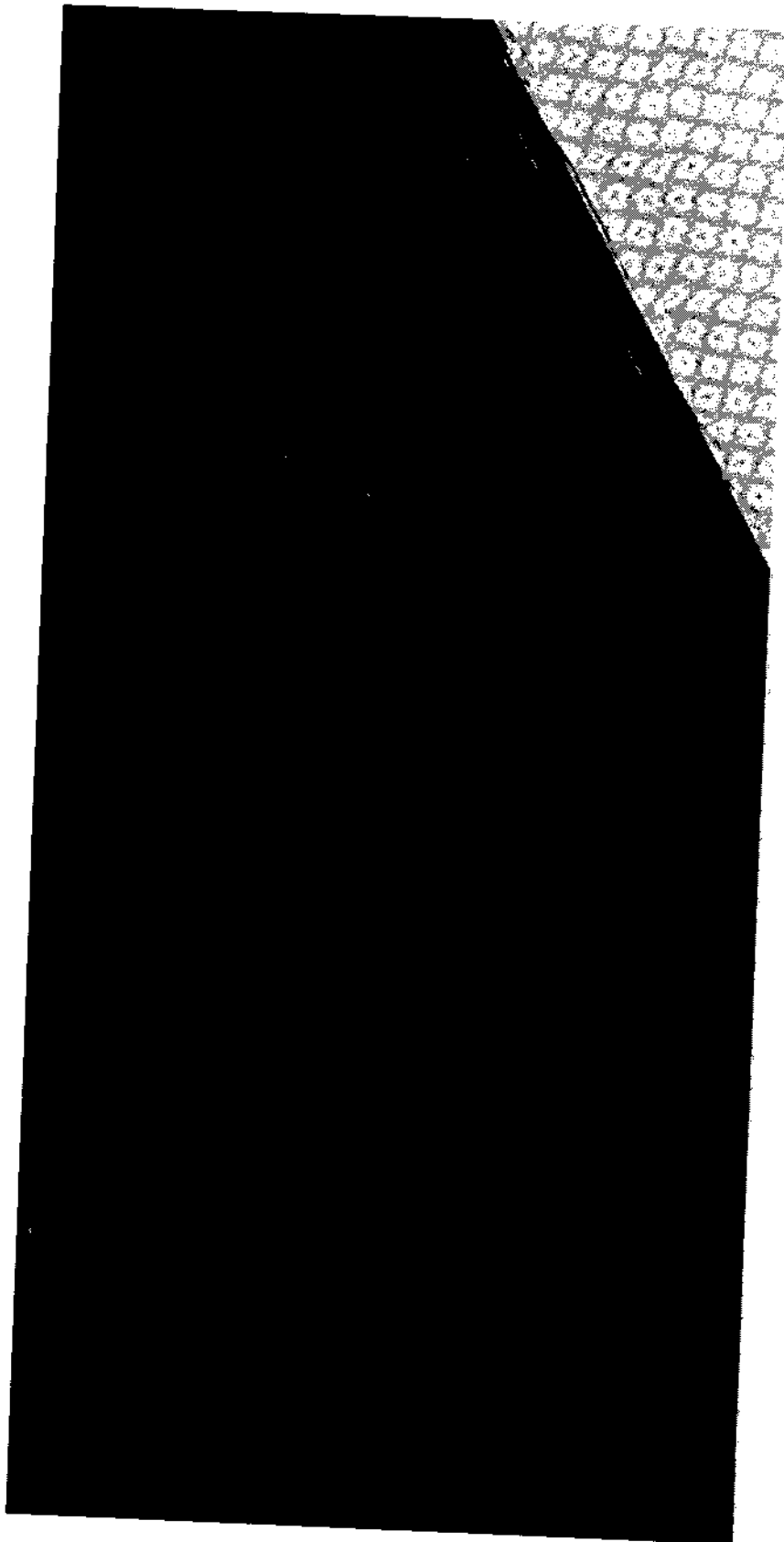
FLS. **GCL**  
**677**  
★



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO  
Edifício-Sede da SRTb/MA – Fachada Lateral-Direita

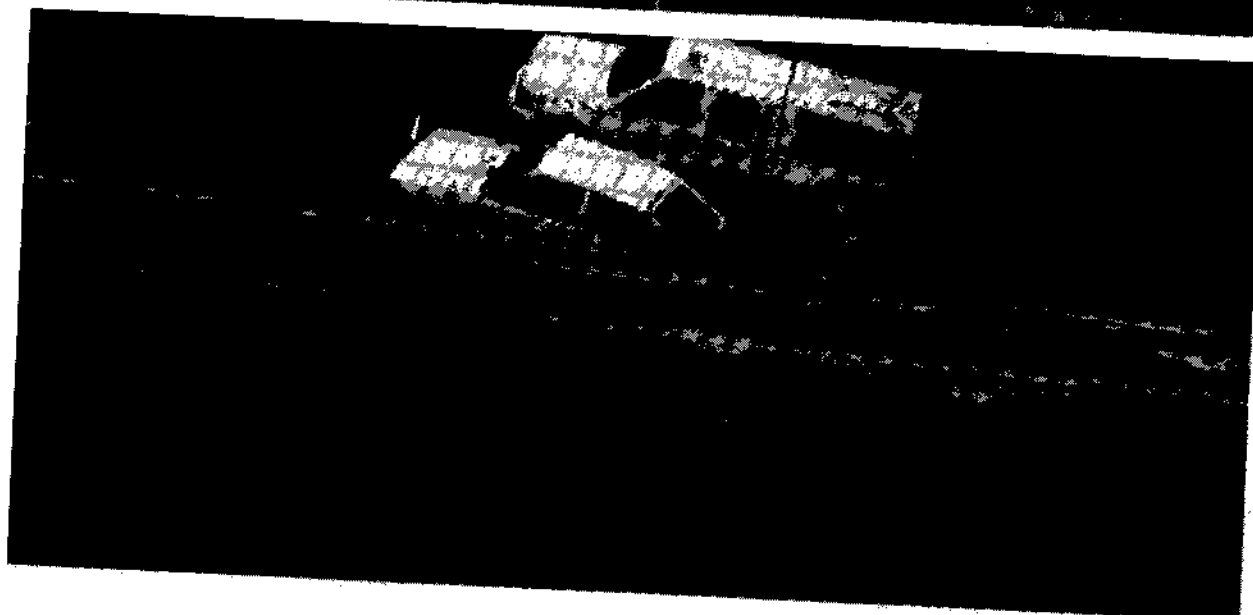
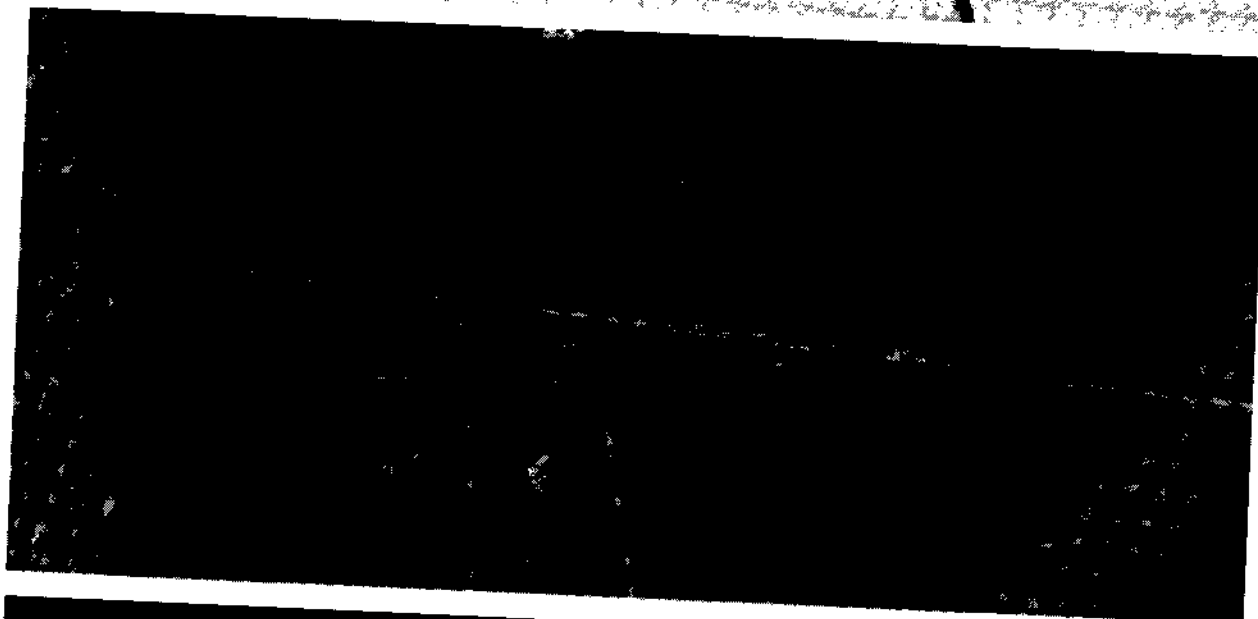
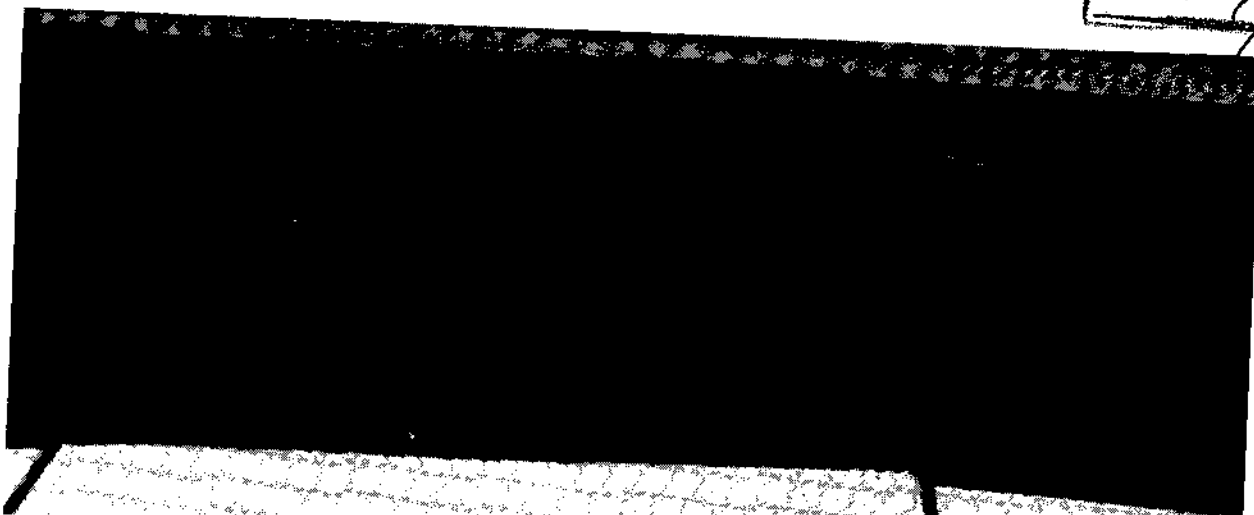


REC  
638  
A



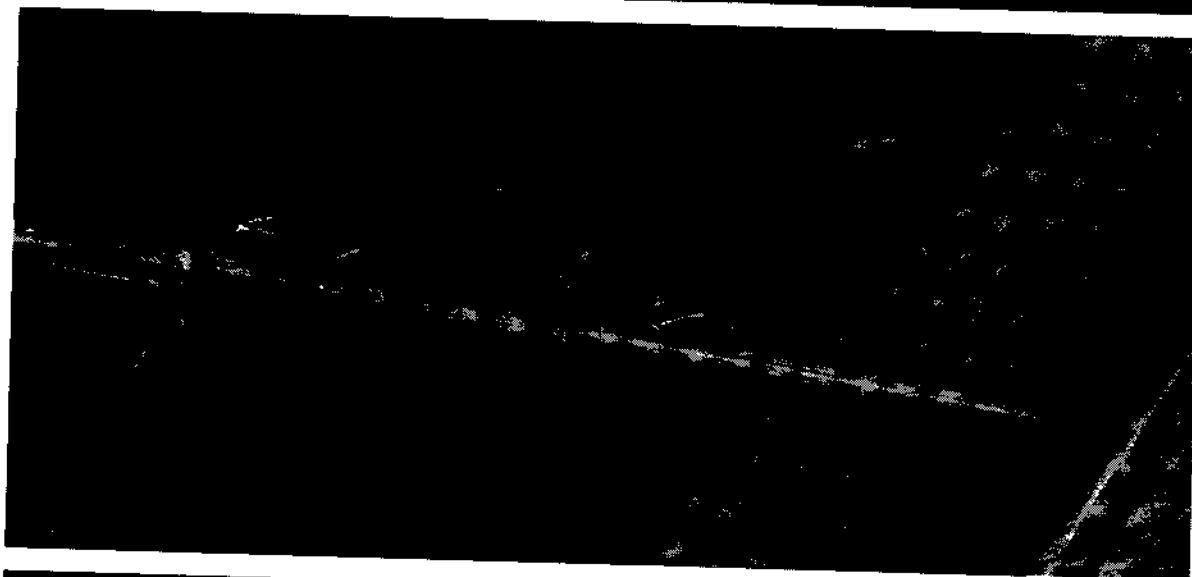
A

CCL  
FLS. 637



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO  
Edifício-Sede da SRTb/MA – Fachada Lateral-Direita

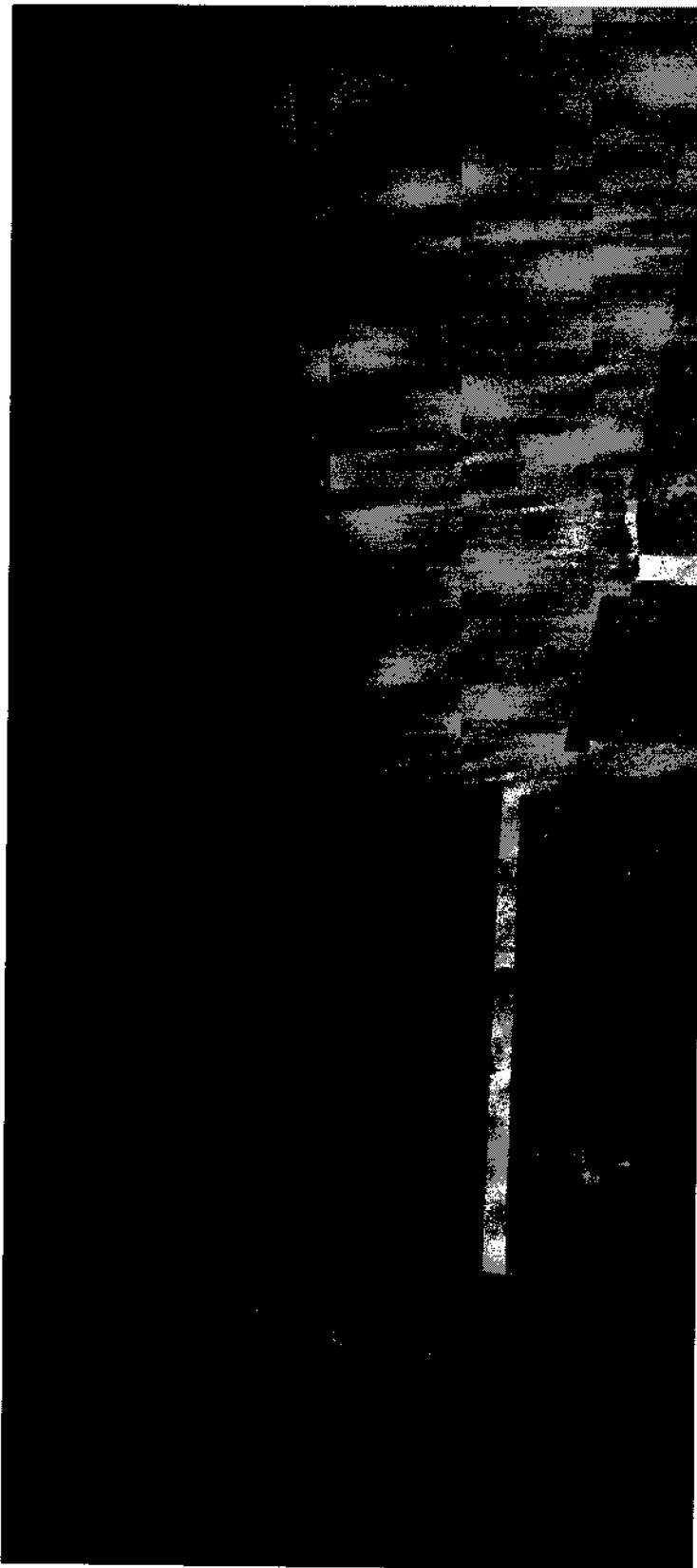
CCI  
FLS. 690



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO  
Edifício-Sede da SRTb/MA – Fachada Lateral-Direita

MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA  
Secretaria de Trabalho  
Superintendência Regional do Trabalho no Maranhão

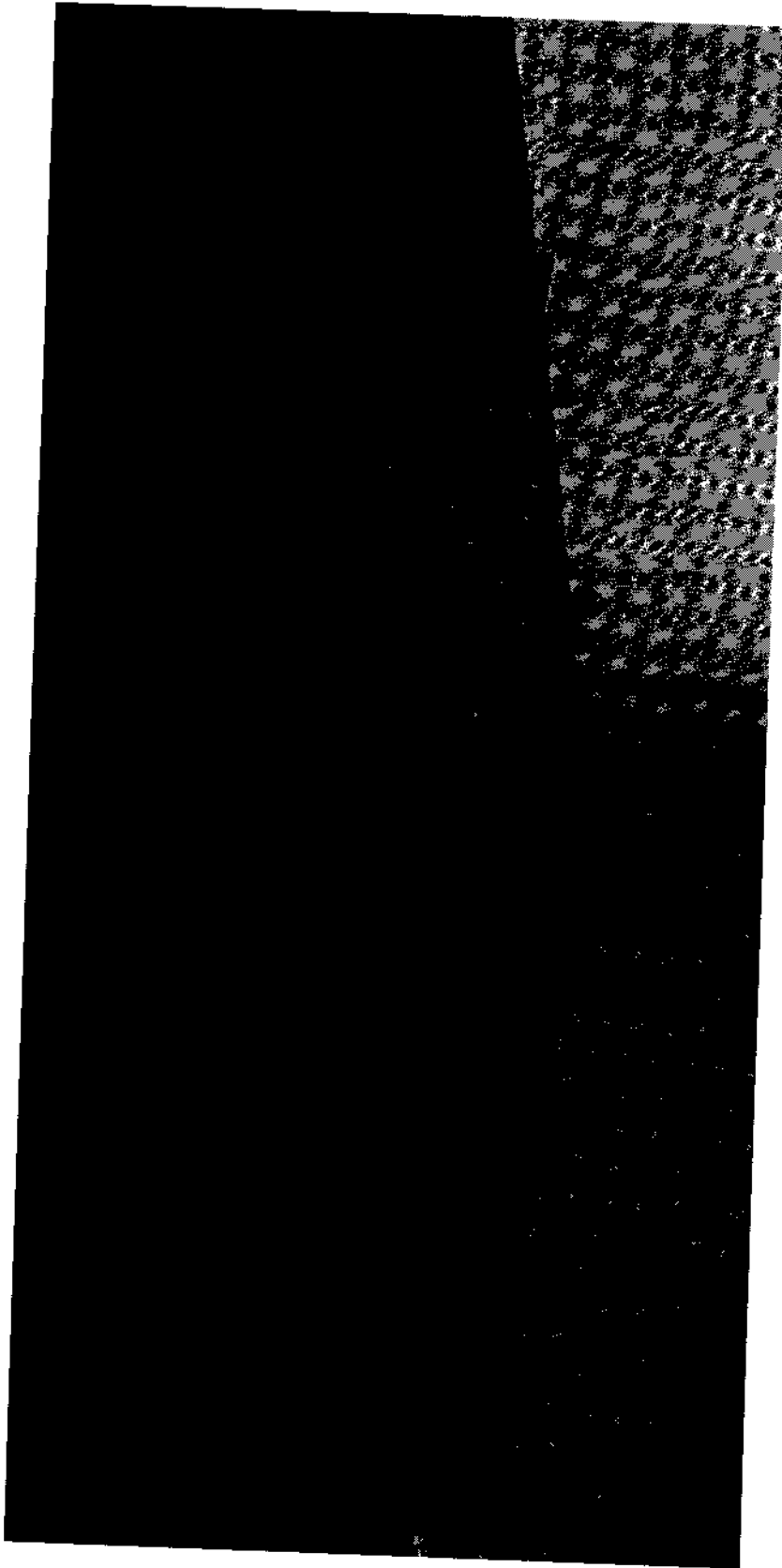
CCL  
FLS. 511



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO  
Edifício-Sede da SRTb/MA – Fachada Lateral-Direita

MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA  
Secretaria de Trabalho  
Superintendência Regional do Trabalho no Maranhão

CCL  
FLS. 647  
121



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO  
Edifício-Sede da SRTb/MA – Fachada Lateral-Direita



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

**887233/2023**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA-MA, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA-MA, o Acervo Técnico do profissional **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

F.L.S. 843  
17

Profissional: **EDMILSON MARQUES DE OLIVEIRA**  
Registro: **1102798576MA** RNP: **1102798576**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20230622973** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **03/03/2023** Baixada em: **15/05/2023**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **EDMILSON M. DE OLIVEIRA EIRELI**

Contratante: **UNIVERSIDADE DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.352.421/0001-68**  
Endereço do contratante: **AVENIDA LOURENÇO VIEIRA DA SILVA** Nº: **1000**  
Complemento: Bairro: **JARDIM SÃO CRISTÓVÃO**  
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65055310**  
Contrato: **088/2021** Celebrado em: **22/12/2021**  
Valor do contrato: **R\$ 1.000.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA RUA DIAS CARNEIRO** Nº: **S/N**  
Complemento: **CONTORNO DA AVENIDA JOÃO ALBERTO DE SOUSA** Bairro: **RAMAL**  
Cidade: **BACABAL** UF: **MA** CEP: **65700000**  
Coordenadas Geográficas: **-4.243146, -44.797021**

Data de início: **23/12/2021** Conclusão efetiva: **22/12/2022**

Finalidade: **Outro**  
Proprietário: **UNIVERSIDADE DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **06.352.421/0001-68**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 2050.50 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 2050.50 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 2050.50 metro quadrado;**

**Observações**

**RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE SERVIÇOS CONSTANTE NO CONTRATO Nº 088/2021-UEMA DO PROCESSO Nº 127293/2021.**

**Informações Complementares**

- 'O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 09.027 ILUMINAÇÃO PÚBLICA, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional'.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 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 **887233/2023**  
**16/10/2023, 11:18**  
**Y6db8**

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: **Y6db8**





FLS. 297

**CONTRATO Nº 088/2021-UEMA**

**FICHA DO CONTRATO**

**Órgão / Unidade:**  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA

**CNPJ:**  
06.352.421/0001-68

**Empresa Contratada:**  
E M ENGENHARIA E CONSULTORIA, CNPJ nº. 10.716.914.0001/07

**Objeto do Contrato:**  
Contratação de empresa para realização de serviços de manutenção preventiva, corretiva e pequenos serviços dos prédios do Campus Bacabal e Lago da Pedra.

**Número do Contrato:**  
Nº 088/2021 - UEMA

**Valor Global do Contrato:**  
R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais)

**Data de Assinatura do Contrato Originar:**  
22 de dezembro de 2021 / Vigência: 12 meses

**Fiscal do Contrato:**  
Luciano Façanha Marques - Portaria nº 710/2023-GR/UEMA  
Engenheiro Civil Executor da obra:  
Edmilson Marques de Oliveira CREA Nº 1102798576  
Engenheiro Civil Fiscal de obra:  
João Victor Nunes Martins Medeiros CREA Nº 1120602319

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887233/2023, em 16/10/2023 em



Atestamos, para os devidos fins que a empresa E M ENGENHARIA E CONSULTORIA, estabelecida na Av. Principal 381, Inhauma Raposa -MA, inscrita sob CNPJ nº 10.716.914.0001/07, sob a responsabilidade técnica do Eng. Civil Edmilson Marques de Oliveira, Registro CREA 1102798576, ART nº MA20230622973 executou para a UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO, os SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS DO CAMPUS DE BACABAL E LAGO DA PEDRA-UEMA referentes Contrato nº 088/2021, com as especificações e quantidades, em anexo.

**Data de início dos serviços:** 23/12/2021  
**Data de finalização dos serviços:** 22/12/2022

São Luís/MA, 06 de outubro de 2023.

**LUCIANO FAÇANHA MARQUES**  
Matrícula: 805389-4  
Fiscal do Contrato nº 088/2021-UEMA

**MARCIO PEREIRA SENA**  
Matrícula: 867112-4  
Assessor da PROINFRA/UEMA  
Engenheiro Civil

**JOÃO VICTOR NUNES MARTINS MEDEIROS**  
Engenheiro Civil  
CREA: 1114359181 MA  
Fiscal de obra do Contrato nº 088/2021-UEMA

Certidão nº 887233/2023  
16/10/2023, 12:47

Chave de Impressão: Y6db8  
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2023 e contém 6 folhas

Scanned with CamScanner





FLS. **CCL**  
**649**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887233/2023, emitida em 16/10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01.001	CAPINA E LIMPEZA DE TERRENO		
01.002	REATERRO MANUAL APLANOADO COM SOQUETE	M²	68.116,20
01.003	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALE COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M³	37,30
02.001	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto	M²	8,20
02.002	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	96,00
02.003	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	555,52
02.004	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	205,50
02.005	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UNO	37,00
02.006	RETRADA DE PISO DE BORRACHA	M²	308,80
02.007	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE)	M²	79,96
02.008	RETRADA DE PUXADORES	UNO	1.993,12
02.009	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M³	6,00
02.010	RETRADA DE TUBO DE CONCRETO	M	5,49
02.011	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	5,00
02.012	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	5,00
02.013	RETRADA DE CERÂMICA 10 X 10	M²	140,00
02.014	REMOÇÃO DE ALZARAS E BATENTES	M²	26,00
02.015	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	UNO	30,00
03.001	GRAITEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL	M²	70,00
03.002	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X19X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	M³	0,25
03.003	RECOLOCAÇÃO DE PINGADEIRA	M	15,04
03.004	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X19 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBR = 4,5 MPa, UTILIZANDO PALMETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL	M³	30,00
03.005	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2)	M	3,20
03.006	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	M²	8,95
03.007	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA	M²	103,00
04.001	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	51,75
04.002	REVESTIMENTO CERÂMICO 10 X 10 CM	M²	555,52
			48,00

*[Handwritten signatures]*

Scanned with CamScanner

Certidão nº 887233/2023  
16/10/2023, 12:47  
Chave de Impressão: Yc6db8

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2023 e contém 6 folhas







FLS. **896**  
**19**

04.003	EMBOCO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALICAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	M²	69,48
05.004	REVESTIMENTO CERÂMICO 10 X 10, REJUNTADA	M²	16,75
05.001	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LÓDOS, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M²	25,98
05.002	ASSENTAMENTO DE CLIMA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M²	300,00
05.003	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO.	M²	742,00
05.004	PISO DE BORRACHA PASTELADO, ESPESURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO	M²	63,64
05.005	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS.	M²	16,92
05.006	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESURA DE 8 CM, EM VESTIBULAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M²	380,00
05.007	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM	M²	70,00
06.001	INSTALAÇÃO DE BASCULANTE DE VIDRO	M²	52,50
06.002	INSTALAÇÃO DE LOUEAS DE VIDRO	M²	88,60
06.003	Folga (ruído) tipo furo espalhado - aplicação	M²	58,06
06.004	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PERABA OU SUPERPESADA, 30X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	27,00
06.005	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE.	M²	3,55
06.006	PORTA DE CORRER EM VIDRO	M²	2,52
06.007	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAGNUMA, TESTA E CONTRATESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CRÔMADO, MAGNUMA DE 40 MM, INCLUSIVE CHAVE TIPO CILINDRO	UND	1,00
06.008	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 17CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSESTADO COM ARGAMASSA	M	37,24
06.009	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
06.010	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
06.011	FURADOR DUPLO REDONDO DE RESINA - NICOLOR	UND	6,80
06.012	FURADOR H INOX PARA PORTA DE VIDRO	UND	1,00
06.013	ALVAR DE 3X3X3CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	102,00
06.004	BAVENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018_P	UND	10,00
06.015	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INOXID, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	M²	4,80
06.016	FECHADURA PARA: Bico serrilhado, Bico de aço inox, punador, inox, lingueta e cilindro em zamac, com chave a cores, testa em aço carbono, ref. 525-34, similar em função	UND	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887233/2023, em 16/10/2023

Certidão nº 887233/2023  
16/10/2023, 12:47  
Chave de Impressão: Y6db8  
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2023 e contém 6 folhas

Scanned with CamScanner





SLS 647

06.017	MOTA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UNO	1,00
06.018	RETRABA, REVISAO E RELOCACAO DE LOUSA DE VIDRO	UNO	1,00
07.001	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO	M²	1.241,85
07.002	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES	M²	1.500,00
07.003	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMAO	M²	1.900,00
07.004	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMOES	M²	9.555,08
07.005	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMOES	M²	1.235,94
07.006	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES	M²	1.316,74
07.007	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACEYRNADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO)	M²	23,50
07.008	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTETICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMOES	M²	45,00
07.009	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMOES)	M²	75,02
07.010	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMOES, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR	M²	481,25
07.011	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMAO	M²	116,00
08.001	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA FREDIAL	UNO	1,00
08.002	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,00
08.003	POSTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULACAO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSIVE RASBO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	UNO	1,00
08.004	BRANCO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNO	5,00
08.005	VALVULA EM PLASTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNO	1,00
08.006	FILTRO DE AGUA TIPO "Y" 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNO	1,00
08.007	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO	UNO	1,00
08.008	Tanque de 2000 para obras de passagem 1,00x1,00mx0,97m	M	5,00
08.009	CAMBIO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCAO COM CAMBIO TRILACAO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTL. MÁX. 15995 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L - MATERIAS NA OPERACAO	H	1,00
08.010	REINSTALACAO DE CAIXA D'AGUA (REMOCCAO E COLOCACAO)	UNO	1,00
09.001	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.042,20
09.002	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00
09.003	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
09.004	CABO FLEXIVEL PVS 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM²	M	144,00
09.005	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM²	M	18,00
09.006	CAIXA DE SOBREPOR PARA LAMPADA TUBULAR DE LED 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO - EXCLUSIVE LAMPADAS	UNO	225,00
09.007	Caixa plástica PVC	M	15,00
09.008	CONDUTORES DE PVC TIPO B, PARA ELETRIDUTO DE PVC SOLDAVEL DN 20 MM (1/2") ABARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNO	15,00
09.009	CONDUTORES DE PVC TIPO LL, PARA ELETRIDUTO DE PVC SOLDAVEL DN 20 MM (1/2"), ABARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNO	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887233/2023, em 16/10/2023, emitida

Certidão nº 887233/2023  
16/10/2023, 12:47  
Chave de Impressão: Y64b8  
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2023 e contém 6 folhas

Scanned with CamScanner





FLS. **648**

09.010	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DBL, CORRENTE NOMINAL DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
09.011	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00
09.012	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
09.013	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DBL, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
09.014	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO RESOVAVEL DE 3", SEM LUBA	M	66,00
09.015	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS FERRINHAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	192,00
09.016	ELETRODUTO RIGIDO SOLDADVEL, PVC, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
09.017	ELETRODUTO RIGIDO SOLDADVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	74,10
09.018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE	UND	2,00
09.019	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
09.020	INSTALAÇÃO DE LAMPADA 30 W	UND	3,00
09.021	INSTALAÇÃO DE REFLETOR 200 W	UND	4,00
09.022	INSTALAÇÃO DE REFLETOR 100W	UND	56,00
09.023	INSTALAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADA COMPACTA DE 30 W	UND	3,00
09.024	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	UND	26,00
09.025	Lampada fluorescente compacta eletrônica "3U", base E17 de 25 W	UND	27,00
09.026	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	446,00
09.027	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00
09.028	Módulo de tomada 2p + t, 10A-250V, branca, para Moppat, ref.: 149-123-6R, da Moppat ou similar	UND	17,00
09.029	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CADA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHAMAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LAMPADA)	UND	1,00
09.030	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTRILU CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=2M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00
09.031	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC PARA 24 DISJUNTORESQUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
09.032	SUPORTE PARA ELETROCALHA-LIBA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 30X36 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA	M	48,00
09.033	TOMADA MÉDIA DE COMPUTER (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	25,00
09.034	Porta de tomada 2p+ t de sobrepôr, 10 A, de uso geral, ABNT, c/canaleta plástica 20x10mm, "Sistema X", inclusive aterramento	UND	8,00
10.001	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LAMPERA)	M	854,00
10.002	CORREIA SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO	M	3,00
10.003	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	M²	2,01
11.001	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	511,32
11.002	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, E DN ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO	M²	5,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887233/2023, em 16/10/2023



Certidão nº 887233/2023  
16/10/2023, 12:47

Chave de impressão: Y6db8

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2023 e contém 6 folhas

*Handwritten signature*

Scanned with CamScanner



FLS. **696**

11.003	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBERTAMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO KÇAMENTO.	M²	303,50
11.004	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF. 07/2019	M	32,00
11.005	Retelhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, inclusive parafuso, exclui telha	M²	200,00
11.006	REVISÃO DE TELHADO E RECOLOCAÇÃO DE TELHAS SOLTAS	M²	1.300,00
11.007	REVISÃO E RECOLOCAÇÃO DE RUFO	M²	334,60
11.008	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M²	5,00
12.001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM	M²	106,00
12.002	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS	M²	30,00
13.001	DESCANTE DE ENTULHO E RESTOS DE OBRA - DMT ATÉ 10CM	M³	464,00
13.002	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE GA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE	M³	210,00

São Luís/MA, 06 de outubro de 2023

**LUCIANO FACANHA MARQUES**  
Matrícula: 805309-4  
Fiscal do Contrato nº 088/2021-UEMA

**MÁRCIO PEREIRA SENA**  
Matrícula: 867112-4  
Assessor da PROINFRA/UEMA  
Engenheiro Civil  
CREA: 1114359181 MA

**JOÃO VICTOR NUNES MARTINS MEDEIROS**  
Engenheiro Civil  
CREA: 1114359181 MA  
Fiscal da obra do Contrato nº 088/2021-UEMA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 887233/2023, em 16/10/2023

Certidão nº 887233/2023  
16/10/2023, 12:47

Chave de Impressão: Y6db8

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2023 e contém 6 folhas

Cidade Universitária Paulo VI, Av. Lourenço Vieira da Silva, nº 1000, Bairro: Jardim São Cristóvão

Scanned with CamScanner



**PARECER TÉCNICO**

Caxias-MA, 03 de setembro de 2024.

A

**COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÕES/CCL**

**Ref.: PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 02431/2023  
PREGÃO ELETÔNICO Nº. 033/2024**

**OBJETO:** FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS/SEXTAVADOS, PARA ATENDER A SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, POR UM PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES NO MUNICÍPIO DE CAXIAS – MA.

Senhor Pregoeiro,

Este Parecer Técnico trata da análise da Habilitação das Empresas participantes do Pregão Eletrônico para Formação de Registro de Preços para Futura Contratação de Empresa Especializada para o Serviço de Pavimentação em Blocos Intertravados/Sextavados, para atender a Secretaria Municipal de Infraestrutura, por um período de 12 (Doze) meses No Município De CAXIAS – MA. Proposta para os serviços do objeto citado em epigrafe em Caxias e visa analisar os documentos apresentados para habilitação, se os mesmos estão dentro do mínimo de relevância exigido no edital, segundo os documentos técnicos disponibilizados na licitação.

Conforme solicitação deste setor venho apresentar a **Habilitação das Empresas**. Segundo os parâmetros supracitados.

No tocante à **conformidade dos documentos apresentados com a proposta do edital** apresentada faremos as seguintes considerações:

A empresa:

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS - MA

CNPJ: 06.082.820/0001-56  
Praça Dias Carneiro, 600, Centro, CEP: 65.604-090 - Caxias / MA  
(99) 3521-3125 · 3521- 4363 · 3521-4581  
Site: www.caxias.ma.gov.br

Leonan Caspary Pereira de Moura  
Engenheiro Civil  
CPF: 1917008767

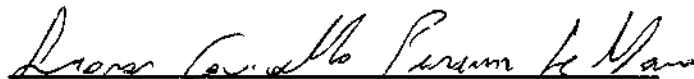
- **M EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA** não apresentou o valor mínimo exigido em todos os itens de relevância, pode-se considerar que: **M EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA**, não se encontra dentro dos patamares regulares, sendo inviável e não podendo ser aceito pela administração.

### **PARECER CONCLUSIVO**

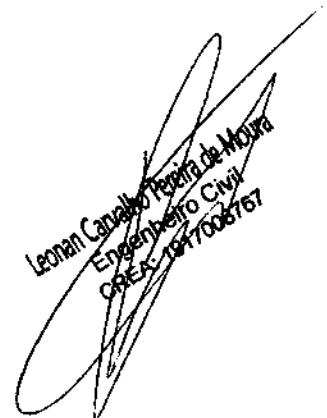
Tendo em vista os documentos apresentados, vem apresentar o parecer final sobre a Habilitação das empresas, conforme segue:

A empresa **M EDMILSON M DE OLIVEIRA LTDA** encontra-se em **inconformidade com os itens de relevância, não apresentando todos os elementos técnicos exigidos pelo edital**. A seguir encontra-se a **desclassificação** de acordo com os documentos apresentados.

Sendo este o parecer,  
Atenciosamente,



**LEONAN CARVALHO PEREIRA DE MOURA**  
RG: 3.564.087 SSP- PI  
CPF: 061.404.783-83  
Engenheiro Civil  
CREA: 191700876-7

  
Leonan Carvalho Pereira de Moura  
Engenheiro Civil  
CREA: 191700876-7

**PREGÃO ELETRÔNICO N° 033/2024**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 02431/2024.**

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA**  
**PREZADO(A) SENHOR(A),**

**PROPOSTA ADEQUADA**

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**  
**REF: PREGÃO ELETRÔNICO N° 033/2024**

Senhor Agente de Contratação e Equipe de Apoio,

Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos da legislação em vigor, obedecida as condições do Anexo I (Projeto Básico) do Edital do PREGÃO ELETRÔNICO N° 033/2024, e seus anexos.

Nossa Proposta tem preço fixado em R\$ 9.132.363,46 (Nove milhões, cento e trinta e dois mil, trezentos e sessenta e três reais e quarenta e seis centavos) para a execução dos serviços objeto da PREGÃO ELETRÔNICO N° 033/2024, de acordo com a Planilha Orçamentária, Cronograma Financeiro, cálculo do BDI e Encargos Sociais, anexa a esta Proposta, asseverando que:

- a) Que a execução dos serviços objeto desta Proposta obedecerá às especificações, quantitativos e demais condições definidas no Projeto Básico, no Edital e demais anexos.
- b) Assumimos o compromisso de bem e o fielmente cumprimento dos serviços, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na sua execução, e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidas no Edital da Licitação.
- c) No preço proposto estão incluídos todos os encargos, tributos e despesas, seja qual for a sua natureza, incidentes sob a execução dos serviços ora propostos.
- d) Em caso de divergência nos preços desta Proposta, apresentados em algarismos e por extenso, prevalecerá o preço por extenso, podendo a Comissão proceder às devidas correções.

A presente Proposta tem validade de 60 (sessenta) dias, a contar da entrega das propostas.

Prazo de execução da obra: 12 (doze) meses.

Aceitamos as condições de Pagamento de acordo com as normas definidas no Edital.





**Objeto da Licitação:** Formação de Registro de Preços para futura contratação de empresa especializada para o serviço de pavimentação em blocos intertravados/sextavados, para atender a Secretaria Municipal de Infraestrutura, por um período de 12 (doze) meses, buscando assim dar continuidade às atividades desenvolvidas na Administração Pública Municipal e que demandam da utilização dos serviços, proporcionando ainda maior competitividade e economicidade para a Administração.

**1. Proponente:**

- 1.1. Razão Social AMAZONIA CONSTRUCAO
- 1.2. CNPJ: 03.578.110/0001-23
- 1.3. Endereço: AV ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, Nº 10, KM 04, Bairro Tibiri na cidade de São Luis – MA, CEP: 65.095-600/ Fone/Fax: (98) 3246-7962/ (98) 9161-6675 e-mail: AILTONBPEREIRA@GMAIL.COM


**2. Representante legal:**

- 2.1. Nome completo: CARLOS ORLEANS NUNES DE MELO
- 2.2. Cargo/função: Proprietário
- 2.3. Cédula de identidade/Orgão emissor: 000075254197-8 SSP MA
- 2.4. CPF 801613913-20

**3. Dados Bancários: Banco Santander, Agência 2307 – Conta Corrente 13.000038-9**

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em pauta, e que nos preços propostos estão inclusos todos os tributos e despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre os serviços, e que na hipótese do processo licitatório vir a ser suspenso, a validade da proposta fica automaticamente prorrogada pelo prazo correspondente aos dias de suspensão.

São Luís - MA, 04 de setembro de 2024.



AMAZONIA CONSTRUÇÃO LTDA-EPP  
CNPJ Nº. 03.578.110/0001-23  
Carlos Orleans Nunes de Melo  
Administrador - CPF nº. 801.613.913-20  
RG nº. 000075254197-8 SSP/MA





# RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA:  
15/08/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO	
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA	
CLIENTE:	CAXIAS/MA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.187,36	0,18
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	113.286,80	1,24
3	PAVIMENTAÇÃO	7.875.200,00	86,23
4	DRENAGEM	1.675.210,50	11,77
5	SERVIÇOS FINAIS	51.589,90	0,56

VALOR BDI TOTAL: 1.566.985,99 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 7.585.377,47

VALOR TOTAL: 9.152.363,46

Novo Milhões Cento e Trinta e Dois Mil Trezentos e Sessenta e Três reais e Quarenta e Seis centavos

Amazonia Construcao Ltda  
Carlos Orlans N. de Melo  
CPF: 891.513.913-28

João Lima Santos  
Eng: Civil  
CREA-MA 1105235980



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO, SEXTAVADO  
 DESCRIÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 053/2024.  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA  
 CLIENTE: CAXIAS-MA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)	
						SEM BDI	COM BDI			
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.1	74208001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	48,00	298,99	356,07	17.187,36	0,18	
<b>2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>										
2.1	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	480,00	103,66	125,17	60.081,80	0,66	
2.2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	960,00	45,89	55,40	53.184,00	0,58	
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>										
3.1	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	100.000,00	57,12	68,96	6.896.000,00	76,51	
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X18X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	SINAPI	M	15.000,00	39,87	48,25	723.750,00	7,93	
3.3	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	SINAPI	M3	12.500,00	6,86	8,28	103.500,00	1,13	
3.4	100877	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	100.000,00	1,05	1,26	126.000,00	1,38	
3.5	102488	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF. 05/2021	SINAPI	M	15.000,00	1,44	1,73	25.950,00	0,28	
<b>4 DRENAGEM</b>										
4.1	2003405	Deschida d'água de alieiros em degraus - DAD 01 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	150,00	161,82	231,58	94.737,00	0,26	
4.2	2002453	Dispersor de emulsão - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	un	5,00	1.279,47	1.844,70	7.723,50	0,08	
4.3	94288	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 01/2024	SINAPI	M	25.000,00	34,22	41,31	1.032.750,00	11,31	
<b>5 SERVIÇOS FINAIS</b>										
5.1	9697	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	12.500,00	3,42	4,12	61.500,00	0,56	
								<b>VALOR EST. TOTAL:</b>	<b>1.058.916,90</b>	
								<b>VALOR ORÇAMENTAL:</b>	<b>7.086.377,87</b>	
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>8.145.293,75</b>	

AMAZONIA CONSTRUÇÃO LTDA-EP / CNPJ Nº 03.578.119/0001-23  
 Av. Engenheiro Emiliano Medeiros, km 04, nº 10, Tabaré, São Luís-MA



**AMAZONIA**  
CONSTRUÇÃO

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA  
18/08/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADOSEXTRAVADO
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
CLIENTE:	CAXIASMA

CCF  
FLS. 650

*AMAZONIA CONSTRUÇÃO*  
*Carlos Orlando de Azevedo*  
CPF: 88151513-30

Novo Milhães Cento e Trinta e Dois Mil Trezentos e Sessenta e Três reais e Quarenta e Seis centavos

*João Lima Santos*  
Eng: CMI  
CREA-MA 1105238980



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
15/08/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
CLIENTE:	CAXIASMA

**CCF**  
 FLS. **657**

### 1.1. 74208/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	186,77	186,77
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	8,32	33,28
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	15,56	1,71
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERoba-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	5,88	5,88
<b>TOTAL Material:</b>						<b>227,64</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,43	25,43
88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,05	40,10
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>65,53</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2021	SINAPI	M3	0,01000000	342,02	3,42
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3,42</b>

<b>VALOR:</b>	<b>296,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (194,99%):</b>	<b>24,81</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>2.951,84</b>

### 2.1. 100305 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
00043462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>1,48</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034779	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	101,00	101,00
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>101,00</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,22</b>

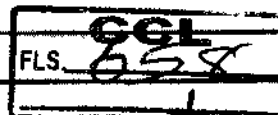
<b>VALOR:</b>	<b>103,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (194,99%):</b>	<b>82,13</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>18.513,20</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
15/08/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
CLIENTE:	CAXIASMA



### 2.2. 90780 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
00043483	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:						1,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004068 MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	42,97	42,97
TOTAL Mão de Obra:					42,97

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95405 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,04	1,04
TOTAL Serviço:					1,04

VALOR:	45,88
VALOR ENCARGOS (104,80%):	22,44
VALOR MÓDULO TOTAL:	9.125,80

### 3.1. 92394 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF\_16/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08040000	0,75	0,06
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	9,35	0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07870000	0,47	0,03
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	8,71	0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,16

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05880000	66,42	3,77
00000712 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00380000	44,97	45,14
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00660000	80,01	0,39
TOTAL Material:					49,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16830000	25,52	4,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16830000	20,05	3,37



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
15/08/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO		
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
CLIENTE:	CAXIAS/MA		

**CCL**  
 FLS. **59**

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,69
VALOR:	57,12
VALOR ENCARGOS (104,06%):	2,88
VALOR BDI TOTAL:	1.184.890,80

### 3.2. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF\_01/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	68,42	0,43
00004056	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	27,80	27,89
TOTAL Material:					28,36	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	25,73	5,90
86316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	20,05	4,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,70	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00160000	619,58	1,11
TOTAL Serviço:					1,11	
VALOR:					39,97	
VALOR ENCARGOS (104,06%):					4,96	
VALOR BDI TOTAL:					124.298,80	

### 3.3. 79473 CORTE E ATERRO COMPENSADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5847	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03040000	225,69	6,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:					6,86	
VALOR:					6,86	
VALOR ENCARGOS (104,06%):					0,32	
VALOR BDI TOTAL:					17.750,00	

### 3.4. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF\_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 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 DIURNO, AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	67,01	0,13
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 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 DIURNO, AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	292,40	0,29



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
15/09/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
CLIENTE:	CAXIAS/MA

**GCL**  
 FLS. 500

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	76,62	0,22
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	209,22	0,02
98464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	75,89	0,15
98463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	184,22	0,18
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,59</b>

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	20,05	0,06
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>0,06</b>

<b>VALOR:</b>	<b>1,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (194,98%):</b>	<b>0,17</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>21.000,00</b>

### 3.5. 192498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF\_06/2021 (M)

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10800000	1,41	0,14
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,14</b>

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	28,74	0,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01800000	20,05	0,32
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>1,30</b>

<b>VALOR:</b>	<b>1,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (164,98%):</b>	<b>0,48</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>4.350,00</b>

### 4.1. 2003405 Descida d'água de aterros em degraus - DAD 01 - areia e brita comerciais (m)

ID	DESCRIÇÃO	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4806755	Aplicamento manual	m²	0,03000000	30,07	0,90
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m²	0,26000000	405,19	105,34
2003942	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	1,06451000	61,19	64,52
4806750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,09000000	41,18	3,70
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,26000000	66,77	17,36
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>191,82</b>

<b>Custo Direto Total:</b>	<b>191,82</b>
<b>VALOR:</b>	<b>191,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (164,98%):</b>	<b>26,98</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
15/08/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO		
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
CLIENTE:	CAXIAS/MA		

FLS. **991**  
**601**

VALOR BDI TOTAL:	5.944,80
------------------	----------

### 4.2. 2003453 Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO-HORA	CUSTO HORÁRIO
88318	H	1,15850000	20,0500	23,2400

TOTAL MÃO DE OBRA: 23,2400

Custo Horário da Execução: 23,2400

Produção da Equipe: 1,0000

Custo Unitário da Execução: 23,2400

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	m³	0,87000000	103,92	90,41

TOTAL MATERIAIS: 90,41

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107602	m²	1,20000000	405,19	486,22
4805750	m²	4,03000000	41,16	165,87
3103302	m²	7,87000000	66,77	512,12

TOTAL SERVIÇOS: 1.164,21

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	t	5914647	1,30500000	1,24	1,61

TRANSPORTE - TEMPO FIXO: 1,61

Custo Direto Total: 1.279,47

VALOR: 1.279,47

VALOR ENCARGOS (16,60%): 211,72

VALOR BDI TOTAL: 1.326,18

### 4.3. 94268 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_01/2024 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,00900000	66,42	0,65
00034492	SINAPI	M3	0,03760000	403,05	15,15
00004617	SINAPI	M	0,20000000	2,91	0,58
00008212	SINAPI	M	0,06330000	13,80	1,14

TOTAL Material: 17,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	SINAPI	H	0,36600000	25,73	9,39
88316	SINAPI	H	0,39500000	20,05	7,91

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 16,70

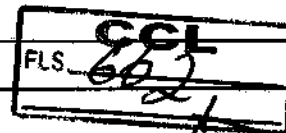




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/06/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.
LOCAL:	MUNICIPIO DE CAXIAS-MA
CLIENTE:	CAXIAS/MA



VALOR:	34,22
VALOR ENCARGOS (184.00%):	6,26
VALOR BDI TOTAL:	177.250,00

## 5.1. 9537 LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05000000	12,46	0,62
TOTAL Material:					0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000000	20,05	2,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,80

VALOR:	3,42
VALOR ENCARGOS (184.00%):	1,00
VALOR BDI TOTAL:	8.750,00

**AMAZONIA CONSTRUÇÃO LTDA**  
 Carlos Orlans N. de Melo  
 CPF: 891.812.913-20

*João Lima Santos*  
**João Lima Santos**  
 Eng: Civil  
 CREA-MA 1105235980



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:  
15/09/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO
DESCRIÇÃO:	PREGAO ELETRONICO Nº 093/2024.
LOCAL:	MUNICIPIO DE CAXIAS-MA
CLIENTE:	CAXIASMA

**ECL**  
FLS. 005

### 88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,24	3,24
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
00043497 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>6,97</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,32	14,32
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>14,32</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,19</b>

<b>VALOR:</b>	<b>28,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (104,99%):</b>	<b>7,48</b>
<b>VALOR BRUTO TOTAL:</b>	<b>285,14</b>

### 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	66,42	71,08
00001979 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,86000000	0,78	378,70
<b>TOTAL Materiais:</b>					<b>447,78</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	20,05	171,82
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>171,82</b>

<b>VALOR:</b>	<b>619,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (104,99%):</b>	<b>61,53</b>
<b>VALOR BRUTO TOTAL:</b>	<b>3.487,81</b>

### 4805755 Aploamento manual (m²)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO/HORA	CUSTO HORÁRIO
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,0500	20,0500
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>20,0500</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:  
15/09/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
CLIENTE:	CAXIAS/MA

FLS. 587  
687

Custo Horário de Execução:	20,0600
Produção da Equipe:	0,6667
Custo Unitário de Execução:	30,0748
Custo Direto Total:	30,07
VALOR:	30,67
VALOR ENCARGOS (164,96%):	10,78
VALOR BDI TOTAL:	28,04

### 88831 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 (CHI)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06

TOTAL Serviço:	0,32
VALOR:	0,32
VALOR ENCARGOS:	0,89
VALOR BDI TOTAL:	0,82

### 88830 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 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
88829	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	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12

TOTAL Serviço:	1,74
VALOR:	1,74
VALOR ENCARGOS:	8,06
VALOR BDI TOTAL:	0,13

### 88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF\_05/2023 (H)

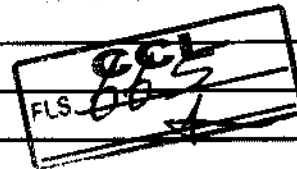
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010835	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00008000	4.370,31	0,26



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:  
15/08/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO
DESCRIÇÃO:	PRÉGIO ELETRÔNICO Nº 033/2024.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
CLIENTE:	CAXIAS/MA



TOTAL Equipamento:	0,28
VALOR:	0,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	0,04

### 88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURUS. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	4.370,31	0,05
TOTAL Equipamento:					0,08

VALOR:	0,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	0,00

### 88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	4.370,31	0,30
TOTAL Equipamento:					0,30

VALOR:	0,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	0,02

### 88829 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 (H)

Especial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	0,90	1,12
TOTAL Especial:					1,12

VALOR:	1,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	0,06

### 88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,24	3,24
00043488 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
00043485 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 15/08/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO
DESCRIÇÃO:	FREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
CLIENTE:	CAXIAS/MA

CCV  
FLS. 669

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
TOTAL Encargos Complementares:						6,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,22	19,22
TOTAL Mão de Obra:					19,22	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:					0,26	

VALOR:	23,52
VALOR ENCARGOS (104,96%):	9,93
VALOR BDI TOTAL:	98.030,76

### 5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 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 - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,55	30,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					30,55	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,58	23,58
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,70	3,70
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 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 - JURIS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	9,18	9,18
TOTAL Serviço:					36,46	

VALOR:	67,01
VALOR ENCARGOS (104,96%):	12,91
VALOR BDI TOTAL:	2.778,06

### 5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 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 - CHIP DIURNO. AF\_06/2014 (CHIP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,55	30,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					30,55	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,58	23,58



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 15/08/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
CLIENTE:	CAXIAS-MA

CCP  
FLS. 621

91386	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,70	3,70
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	9,18	9,18
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	42,08	42,08
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	183,31	183,31

TOTAL Serviço:	261,85
VALOR:	292,40
VALOR ENCARGOS (104,89%):	12,91
VALOR BDI TOTAL:	6.991,90

**91386 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2014 (H)**

Equipamento	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	586.089,32	20,17
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	61.996,83	3,41

TOTAL Equipamento:	23,58
VALOR:	23,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	1.494,00

**91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_08/2014 (H)**

Equipamento	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	586.089,32	3,35
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	61.996,83	0,35

TOTAL Equipamento:	3,70
VALOR:	3,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	228,00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:  
15/08/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 093/2024.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
CLIENTE:	CAXIASMA



**91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 320 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 320 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	588.086,32	8,29
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	61.906,83	0,89

TOTAL Equipamento: 9,18

VALOR: 9,18

VALOR ENCARGOS: 6,00

VALOR BDI TOTAL: 970,80

**5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 320 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 320 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	588.086,32	37,81
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006800	61.906,83	4,27

TOTAL Equipamento: 42,08

VALOR: 42,08

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI TOTAL: 672,00

**53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 320 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	5,70	183,31

TOTAL Material: 183,31

VALOR: 183,31

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI TOTAL: 3.500,00

**88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Exceção Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,24	3,24
00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,00	1,00
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:  
15/08/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
CLIENTE:	CAXIAS/MA

FLS. 0019  
667

00043450	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
TOTAL Encargos Complementares:						5,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,22
TOTAL Mão de Obra:					19,22

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25
TOTAL Serviço:					0,25

VALOR:	28,43
VALOR ENCARGOS (18,88%):	5,33
VALOR BDI TOTAL:	619,80

### 94902 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	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	SINAPI	CHI	0,71880000	0,22
88830	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	SINAPI	CHP	0,76220000	1,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,95

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000970	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82890000	66,42
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	0,78
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	63,54
TOTAL Material:					287,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	24,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	20,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					83,65

VALOR:	342,82
VALOR ENCARGOS (18,88%):	21,47
VALOR BDI TOTAL:	34,04

### 91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURTO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 15/08/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO
DESCRIÇÃO:	PREGAO ELETRONICO Nº 033/2024.
LOCAL:	MUNICIPIO DE CAXIAS-MA
CLIENTE:	CAXIAS/MA

FLS. 091  
870

91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:						0,75

VALOR:	0,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	1.296,00

## 91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
91280	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
91281	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
91282	SINAPI	H	1,00000000	7,83	7,83
TOTAL Serviço:					9,35

VALOR:	9,35
VALOR ENCARGOS:	0,80
VALOR BDI TOTAL:	733,48

## 91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	SINAPI	UN	0,00006400	9.447,74	0,60
TOTAL Equipamento:					0,60

Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	SINAPI	UN	0,00006400	349,00	0,02
TOTAL Material:					0,02

VALOR:	0,62
VALOR ENCARGOS:	0,69
VALOR BDI TOTAL:	1.010,40

## 91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF\_08/2015 (H)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:  
15/08/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 039/2024.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
CLIENTE:	CAXIAS/MA

S. 894  
 877

Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001490	9.447,74	0,13
TOTAL Equipamento:					0,13	
VALOR:					9,13	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI TOTAL:					168,40	

**91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006000	9.447,74	0,75
TOTAL Equipamento:					0,75	

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006000	340,00	0,02
TOTAL Material:					0,02	
VALOR:					0,77	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI TOTAL:					57,00	

**91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	5,40	7,83
TOTAL Material:					7,83	
VALOR:					7,83	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI TOTAL:					615,60	

**95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	14,32	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19	
VALOR:					0,19	
VALOR ENCARGOS (M.A.M.S.):					0,10	
VALOR BDI TOTAL:					2,09	

**95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01326000	19,22	0,25



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 15/08/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
CLIENTE:	CAXIAS/MA

CGI  
FLS. 672

TOTAL MBo de Obra:	0,25
VALOR:	0,25
VALOR ENCARGOS (104,00%):	0,13
VALOR BDI TOTAL:	841,50

### 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MBo de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FÓRMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	19,22	0,25
TOTAL MBo de Obra:						0,25

VALOR:	0,25
VALOR ENCARGOS (104,00%):	0,13
VALOR BDI TOTAL:	5,88

### 100296 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MBo de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034779	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	SINAPI	H	0,01211000	101,00	1,22
TOTAL MBo de Obra:						1,22

VALOR:	1,22
VALOR ENCARGOS (104,00%):	0,83
VALOR BDI TOTAL:	120,80

### 95405 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MBo de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	42,97	1,04
TOTAL MBo de Obra:						1,04

VALOR:	1,04
VALOR ENCARGOS (104,00%):	0,83
VALOR BDI TOTAL:	201,80

### 95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MBo de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	25,16	0,14
TOTAL MBo de Obra:						0,14

VALOR:	0,14
VALOR ENCARGOS (104,00%):	0,07
VALOR BDI TOTAL:	6,00

### 95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MBo de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 15/08/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO		
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
CLIENTE:	CAXIAS/MA		

**COL**  
FLS. 873

09037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	19,22	0,18
TOTAL Mão de Obra:						0,18
VALOR:						0,18
VALOR ENCARGOS (104,86%):						0,99
VALOR BDI TOTAL:						0,02

<b>95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004238	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	28,67	0,28
TOTAL Mão de Obra:						0,28
VALOR:						0,28
VALOR ENCARGOS (104,86%):						0,13
VALOR BDI TOTAL:						15,50

<b>95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	22,30	0,21
TOTAL Mão de Obra:						0,21
VALOR:						0,21
VALOR ENCARGOS (104,86%):						0,11
VALOR BDI TOTAL:						12,00

<b>95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	19,22	0,46
TOTAL Mão de Obra:						0,46
VALOR:						0,46
VALOR ENCARGOS (104,86%):						0,23
VALOR BDI TOTAL:						1.132,24

<b>95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01899000	19,22	0,32
TOTAL Mão de Obra:						0,32
VALOR:						0,32
VALOR ENCARGOS (104,86%):						0,16
VALOR BDI TOTAL:						33,30

<b>95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
---	--	--	--	--	--	--



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:  
15/08/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO		
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
CLIENTE:	CAXIASMA		

**CCL**  
 FLS. 674

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008111	SINAPI	H	0,02442000	13,75	0,33
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,33</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (194,89%):</b>					<b>0,17</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>1,891,43</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	SINAPI	H	0,01328000	19,79	0,26
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,26</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (194,89%):</b>					<b>8,14</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>19,88</b>

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	SEPR	PROD	SEPR	
E9579	3,00000000	0,8800	0,1400	210,1932	66,3135	570,1487
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>570,1487</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>						<b>570,1487</b>
<b>Produção da Equip:</b>						<b>457,1600</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						<b>1,2472</b>
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>1,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>24,72</b>

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	SEPR	PROD	SEPR	
E9592	1,00000000	1,0000	0,0000	194,7392	58,4895	194,7392
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>194,7392</b>

MÃO DE OBRA	UNID.	CONSUMO	SALÁRIO-HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	H	6,00000000	20,0500	120,3000
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>120,3000</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 15/08/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.
LÓCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
CLIENTE:	CAXIASMA

CCFL  
FLS. 675

Custo Horário da Execução:	315,0392
Produção da Equipe:	11,8400
Custo Unitário da Execução:	26,8080
Custo Direto Total:	26,81
VALOR:	26,00
VALOR ENCARGOS (184,09%):	3,63
VALOR BDI TOTAL:	76,66

## 1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	MPR	PROD	MPR	
E9010 Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 300 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	0,9815	0,8459	0,9516
E9518 Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	35,6483	21,5047	35,6483
E9071 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	0,5550	0,3772	2,1486
E9064 Transportador manual garfo com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	1,1839	0,8048	2,8903
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>41,6380</b>

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	25,7300	25,7300
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00000000	20,0500	180,4500
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>206,1800</b>

Custo Horário da Execução:	247,8190
Produção da Equipe:	3,9290
Custo Unitário da Execução:	63,0745

MATERIAS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITARIO	CUSTO UNITARIO
M0090 Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84648000	5,41	4,57
00000378 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,63334000	66,42	42,06
M0192 Brita 2	m³	0,36754000	114,29	42,00
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	262,15207000	0,76	220,07
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,36754000	63,54	23,35
<b>TOTAL MATERIAS:</b>				<b>332,06</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CONSUMO	CONSUMO	PREÇO UNITARIO	CUSTO UNITARIO
M0090 Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914855	0,00065000	26,80	0,02
00000970 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914847	0,95801000	1,24	1,17
M0192 Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914847	0,55131000	1,24	0,68
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914855	0,28218000	26,80	7,50
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914847	0,55131000	1,24	0,68
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>					<b>10,05</b>

Custo Direto Total:	405,17
---------------------	--------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
15/08/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO		
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
CLIENTE:	CAXIAS/MA		

	VALOR:	485,19
	VALOR ENCARGOS (104,98%):	20,03
	VALOR BDI TOTAL:	3.779,55

### 2063842 Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm (kg)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	20,0500	40,1000	
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>40,1000</b>	
Custo Horário da Execução:					40,1000	
Produção da Equipe:					1,0000	
Custo Unitário da Execução:					40,1000	
MATERIAS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M2158	Argamassa asfáltica	kg	1,0000000	21,07	21,07	
<b>TOTAL MATERIAS:</b>					<b>21,07</b>	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2158	Argamassa asfáltica (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914855	0,0010000	26,80	0,02
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>					<b>0,02</b>	
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>61,19</b>	
VALOR:					61,19	
VALOR ENCARGOS (104,98%):					14,36	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>2.008,89</b>	

### 4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m (m³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,0500	20,0500
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>20,0500</b>
Custo Horário da Execução:					20,0500
Produção da Equipe:					0,5000
Custo Unitário da Execução:					40,1000
Custo do FIC (0,02683):					1,0667
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>41,17</b>
VALOR:					41,16
VALOR ENCARGOS (104,98%):					14,73
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>287,03</b>

### 3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

EQUIPAMENTOS		QNTD	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	RETR	PROD	RETR	
E9068	Grupo gerador - 14 kVA	0,09372000	1,0000	0,0000	13,7848	3,8228	1,2919



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 15/08/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
CLIENTE:	CAXIAS/MA

FLS. 57

EN535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,05372000	1,0000	0,0000	19,4770	19,2061	1,8254
TOTAL EQUIPAMENTOS:							3,1173

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000000	20,4800
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000000	25,4300
TOTAL MÃO DE OBRA:				41,3100

Custo Horário de Execução:	44,4273
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	44,4273

MATERIAS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para formas de madeira	l	0,01852000	9,01
M1205	Prego de ferro	kg	0,02365000	11,84
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	1,21489000	4,10
M1429	Tábua de pinho de torceira - E = 2,5 cm	m²	0,40430000	41,05
TOTAL MATERIAS:				22,01

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carrocária com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914665	0,00304000	26,60
M1429	Tábua de pinho de torceira - E = 2,5 cm (Caminhão carrocária com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914665	0,01011000	26,60
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					0,34

Custo Direto Total:	66,78
VALOR:	66,77
VALOR ENCARGOS (104,98%):	15,63
VALOR BDI TOTAL:	1.679,53

## 8834 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	32,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					32,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	32,88
88229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,59
TOTAL Serviço:					44,47

VALOR:	78,62
VALOR ENCARGOS (104,98%):	13,73
VALOR BDI TOTAL:	4.764,09

## 5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 15/08/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
CLIENTE:	CAXIASMA

CGL  
078

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	32,15	32,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					32,15

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2014	SINAPI	H	1,00000000	32,88	32,88
88228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 08/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,59	11,59
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF 08/2014	SINAPI	H	1,00000000	52,88	52,88
53848 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2014	SINAPI	H	1,00000000	79,74	79,74
TOTAL Serviço:					177,07

VALOR:	269,22
VALOR ENCARGOS (184,89%):	13,73
VALOR BDI TOTAL:	433,70

### 88228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	822.140,00	32,88
TOTAL Equipamento:					32,88

VALOR:	32,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	2.111,10

### 88228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 08/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001410	822.140,00	11,59
TOTAL Equipamento:					11,59

VALOR:	11,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	744,80

### 5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF 08/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000430	822.140,00	52,88
TOTAL Equipamento:					52,88



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 15/08/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO	
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.	
LOCAL:	MUNICIPIO DE CAXIAS-MA	
CLIENTE:	CAXIASMA	

VALOR:	52,86
VALOR ENCARGOS:	0,80
VALOR BDI TOTAL:	108,50

### 53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_09/2014 (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	13,99000000	5,70	79,74
TOTAL Material:					79,74

VALOR:	79,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	165,30

### 88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	3,24	3,24
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,60	0,60
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,93	0,93
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,44	0,44
TOTAL Encargos Complementares:					6,23

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H	1,00000000	25,16	25,16
TOTAL Mão de Obra:					25,16

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:					0,14

VALOR:	36,56
VALOR ENCARGOS (164,86%):	12,91
VALOR BDI TOTAL:	1.500,00

### 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	3,24	3,24
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,60	0,60
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,93	0,93



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 15/08/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.
LOCAL:	MUNICIPIO DE CAXIAS-MA
CLIENTE:	CAXIASMA

**CCL**  
Fls. 680

00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
TOTAL Encargos Complementares:						5,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037086 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,22	19,22
TOTAL Mão de Obra:					19,22

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:					0,18

VALOR:	24,63
VALOR ENCARGOS (104,09%):	9,89
VALOR BDI TOTAL:	3,82

## 88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,24	3,24
00043468	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	5,44	0,44
TOTAL Encargos Complementares:						5,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	26,67	26,67
TOTAL Mão de Obra:					26,67

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95383 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Serviço:					0,25

VALOR:	32,15
VALOR ENCARGOS (104,09%):	13,73
VALOR BDI TOTAL:	2.084,80

## 88383 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:  
15/08/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
CLIENTE:	CAXIAS-MA

CCF  
P.L.S. 08/1

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,24	3,24
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
00043484 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
TOTAL Encargos Complementares:					6,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	22,30	22,30
TOTAL Mão de Obra:					22,30

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:					0,21

VALOR:	27,74
VALOR ENCARGOS (16,49%):	11,48
VALOR BDI TOTAL:	1.728,00

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,24	3,24
00043488 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
00043485 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
TOTAL Encargos Complementares:					6,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,22	19,22
TOTAL Mão de Obra:					19,22

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
TOTAL Serviço:					0,48

VALOR:	25,73
VALOR ENCARGOS (14,80%):	10,03



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 15/08/2024

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO  
 DESCRIÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA  
 CLIENTE: CAXIAS/MA

CCL  
 FLS. 0102

VALOR BDI TOTAL: R\$ 67.063,80

### 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,24	3,24
00043490 EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,21	1,21
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
00043486 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,37	1,37
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
TOTAL Encargos Complementares:					7,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,22	19,22
TOTAL Mão de Obra:					19,22

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
TOTAL Serviço:					0,32

VALOR: 26,74  
 VALOR ENCARGOS (104,04%): 9,98  
 VALOR BDI TOTAL: 3674,70

### 91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:					0,47

VALOR: 0,47  
 VALOR ENCARGOS: 0,08  
 VALOR BDI TOTAL: 704,39

### 91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:  
15/08/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
CLIENTE:	CAXIAS/MA

FLS. **001**  
**883**

91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 6,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,77	7,77

TOTAL Serviço: 8,71

VALOR: 8,71

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI TOTAL: 900,90

### 91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 8,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	7.079,33	0,37

TOTAL Equipamento: 0,37

VALOR: 0,37

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI TOTAL: 589,40

### 91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 8,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	7.079,33	0,10

TOTAL Equipamento: 0,10

VALOR: 0,10

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI TOTAL: 188,40

### 91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 8,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	7.079,33	0,47

TOTAL Equipamento: 0,47

VALOR: 0,47

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI TOTAL: 48,50

### 91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 15/08/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO		
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
CLIENTE:	CAXIASMA		

**CC**  
 FLS. **684**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	L	1,44000000	5,40	7,77
<b>TOTAL Material:</b>					<b>7,77</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>886,50</b>

**98484 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF\_06/2017 (CHI)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	27,74	27,74
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>27,74</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98480	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_08/2017	H	1,00000000	37,97	37,97
98489	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	H	1,00000000	10,18	10,18
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>48,15</b>
<b>VALOR:</b>					<b>75,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (184,89%):</b>					<b>11,48</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>3.146,89</b>

**98483 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF\_06/2017 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	27,74	27,74
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>27,74</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98480	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	H	1,00000000	37,97	37,97
98489	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	H	1,00000000	10,18	10,18
98488	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	H	1,00000000	47,52	47,52
98487	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	H	1,00000000	60,81	60,81
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>156,48</b>
<b>VALOR:</b>					<b>184,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (184,89%):</b>					<b>11,48</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>3.818,86</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

15/08/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
CLIENTE:	CAXIAS/MA

FLS. **89**  
**88**

### 96466 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2017 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00006330	712.452,86	37,97
TOTAL Equipamento:					37,97
VALOR:					37,97
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI TOTAL:					2.361,00

### 96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JURÓS. AF\_06/2017 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00001430	712.452,86	10,18
TOTAL Equipamento:					10,18
VALOR:					10,18
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI TOTAL:					833,80

### 96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2017 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00006870	712.452,86	47,92
TOTAL Equipamento:					47,92
VALOR:					47,92
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI TOTAL:					988,80

### 96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2017 (H)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,67000000	5,70	60,81
TOTAL Materiais:					60,81
VALOR:					60,81
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI TOTAL:					1.280,00





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 15/09/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
CLIENTE:	CAXIAS/MA

GGI  
Fls. 686

## 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,24	3,24
00043491 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
TOTAL Encargos Complementares:					5,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,75	13,75
TOTAL Mão de Obra:					13,75

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
TOTAL Serviço:					0,33

VALOR:	28,85
VALOR ENCARGOS (104,89%):	7,18
VALOR BDI TOTAL:	134.973,69

## 8847 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,28	25,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					25,28

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89017 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	30,72	30,72
89018 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	13,53	13,53
53806 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	54,93	54,93
5718 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	101,23	101,23
TOTAL Serviço:					200,41

VALOR:	225,88
VALOR ENCARGOS (104,89%):	18,23
VALOR BDI TOTAL:	17.776,48

## 89017 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2014 (H)



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 15/08/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.
LOCAL:	MUNICIPIO DE CAXIAS-MA
CLIENTE:	CAXIAS/MA

CC-7  
PLS-687

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	SINAPI	UN	0,00002110	967.962,14	30,72
TOTAL Equipamento:						30,72
VALOR:						30,72
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI TOTAL:						2.416,00

89016 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JURÓS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	SINAPI	UN	0,00001370	967.962,14	13,53
TOTAL Equipamento:						13,53
VALOR:						13,53
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI TOTAL:						1.064,00

53806 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	SINAPI	UN	0,00005680	967.962,14	54,93
TOTAL Equipamento:						54,93
VALOR:						54,93
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI TOTAL:						4.324,40

5718 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-600	SINAPI	L	17,76000000	5,70	101,23
TOTAL Material:						101,23
VALOR:						101,23
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI TOTAL:						7.872,46

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Equipamento Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,24	3,24
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,60000000	0,60	0,60
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:  
15/08/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO		
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA		
CLIENTE:	CAXIASMA		

CCL

FLS. 688

00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>5,23</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,79	19,79
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>19,79</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,26</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>25,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (IML&amp;B):</b>	<b>19,23</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1,991,20</b>

### 5014358 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMP	PROD	IMP	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	210,1932	68,3135	210,1932
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>210,1932</b>
<b>Custo Horário de Execução:</b>						<b>210,1932</b>
<b>Produção da Equipe:</b>						<b>249,0000</b>
<b>Custo Unitário de Execução:</b>						<b>0,8441</b>
<b>Custo de FIC (0,02663):</b>						<b>0,0228</b>
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>0,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>0,00</b>

### 5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMP	PROD	IMP	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	210,1932	68,3135	210,1932
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>210,1932</b>
<b>Custo Horário de Execução:</b>						<b>210,1932</b>
<b>Produção da Equipe:</b>						<b>311,2500</b>
<b>Custo Unitário de Execução:</b>						<b>0,6753</b>
<b>Custo de FIC (0,02663):</b>						<b>0,0180</b>
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>0,69</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:  
15/08/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
CLIENTE:	CAXIAS/MA

**GCL**  
 689  
 FLS.

VALOR:	0,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	0,00

### 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	210,1932	68,3135	210,1932
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>210,1932</b>
Custo Horário da Execução:							210,1932
Produção da Equipe:							373,6000
Custo Unitário da Execução:							0,5628
Custo Direto Total:							0,56
VALOR:							0,56
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR BDI TOTAL:							0,56

### 5914448 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9582	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	194,7392	58,4895	194,7392
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>194,7392</b>
Custo Horário da Execução:							194,7392
Produção da Equipe:							246,6000
Custo Unitário da Execução:							0,7834
Custo do FIC (0,02883):							0,0208
Custo Direto Total:							0,80
VALOR:							0,80
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR BDI TOTAL:							0,80

### 5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	194,7392	58,4895	194,7392
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>194,7392</b>
Custo Horário da Execução:							194,7392
Produção da Equipe:							310,7300
Custo Unitário da Execução:							0,6267
Custo do FIC (0,02883):							0,0167
Custo Direto Total:							0,64



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 15/08/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADOS/SEXTAVADO
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
CLIENTE:	CAXIAS/MA

FLS. 050

VALOR:	0,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	0,68

5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (túm)

EQUIPAMENTOS	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	RESR	PROD	RESR		
E9582	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	194,7382	58,4895	194,7382
TOTAL EQUIPAMENTOS:							194,7382
Custo Horário de Execução:							194,7382
Produção da Equipe:							372,8800
Custo Unitário de Execução:							0,5223
Custo Direto Total:							0,52
VALOR:							0,52
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR BDI TOTAL:							0,00

AMAZONIA CONSTRUÇÃO LTDA.  
 Carlos Orlando de Melo  
 CPF: 091.813.913-05

João Lima Santos  
 Eng. Civil  
 CREA-MA 1105235980

**RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA**DATA:  
15/08/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO	
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.	FLS. <b>89</b> <b>871</b>
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA	
CLIENTE:	CAXIAS-MA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
0000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	70,54	7,02	104,06	14,32	1.009,98
00004769	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	17.053,50	9,42	104,06	19,22	327.769,27
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	119,18	9,42	104,06	19,22	2.290,44
00034779	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	SINAPI	H	485,81	49,50	104,06	101,00	49.066,81
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	983,44	21,06	104,06	42,97	42.259,41
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	301,76	12,34	104,06	25,16	7.599,06
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,72	9,42	104,06	19,22	13,84
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	385,05	9,70	104,06	19,79	7.519,94
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	312,97	13,07	104,06	25,87	8.348,64
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	302,87	10,93	104,06	22,30	8.754,00
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	12.897,96	9,42	104,06	19,22	247.700,82
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	564,43	9,42	104,06	19,22	10.848,15
00008111	SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	33.318,02	6,74	104,06	13,75	456.122,63

**AMAZONIA CONSTRUÇÃO LTDA.**  
Carlos Meares Nº do Melo  
CPF: 981.613.913-99

*João Lima Santos*  
**João Lima Santos**  
Eng: Civil  
CREA-MA 1105235980



# RELATÓRIO SINTÉTICO - EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)

DATA: 15/06/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
CLIENTE:	CAXIAS-MA

FLS. 091  
892

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88531	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	SINAPI	CHI	0,35	0,32	0,10
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	SINAPI	CHP	0,37	1,74	0,62
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (IMPRODUTIVO)	SICRO	CHI	11,45	0,64	7,32
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	SICRO	CHP	11,45	0,98	10,98
E9819	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 KW (IMPRODUTIVO)	SICRO	CHI	11,45	21,50	246,17
E9819	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 KW (PRODUTIVO)	SICRO	CHP	11,45	35,64	406,07
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 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 - CHI DIURNO. AF. 08/2014	SINAPI	CHI	200,00	67,01	13.402,00
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 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 DIURNO. AF. 08/2014	SINAPI	CHP	100,00	292,40	29.240,00
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF. 09/2015	SINAPI	CHI	8.040,00	0,75	6.030,00
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF. 09/2015	SINAPI	CHP	360,00	9,35	3.363,00
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW (IMPRODUTIVO)	SICRO	CHI	8,28	66,31	548,04
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW (PRODUTIVO)	SICRO	CHP	8,28	210,19	1.740,37
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 KW (IMPRODUTIVO)	SICRO	CHI	32,16	58,48	1.880,13
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 KW (PRODUTIVO)	SICRO	CHP	32,16	194,73	6.260,56
E9068	Grupo gerador - 14 KVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	CHI	7,25	3,82	27,85
E9068	Grupo gerador - 14 KVA (PRODUTIVO)	SICRO	CHP	7,25	13,78	99,78
5934	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF. 05/2014	SINAPI	CHI	300,00	76,62	22.986,00
5932	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 05/2014	SINAPI	CHP	10,00	209,22	2.092,20
91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	SINAPI	CHI	7.670,00	0,47	3.696,90
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	SINAPI	CHP	550,00	6,71	4.790,50
96484	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF. 05/2017	SINAPI	CHI	200,00	75,69	15.178,00
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF. 05/2017	SINAPI	CHP	100,00	184,22	18.422,00
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 KW (IMPRODUTIVO)	SICRO	CHI	7,25	19,20	139,00
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 KW (PRODUTIVO)	SICRO	CHP	7,25	19,47	140,98
5847	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHP	380,00	226,66	85.762,20
E9071	Transportador manual caminho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	CHI	46,80	0,37	18,94
E9071	Transportador manual caminho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	SICRO	CHP	46,80	0,55	25,19
E9064	Transportador manual garfca com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	CHI	34,35	0,80	27,48
E9064	Transportador manual garfca com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	SICRO	CHP	34,35	1,16	40,58

AMAZONIA CONSTRUÇÃO LTDA  
 Carlos Orleans N. de Melo  
 CPF: 001.812.913-20

João Lima Santos  
 Eng. Civil



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 18/08/2024

FLS. 38

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO

DESCRIÇÃO: FREGAJO ELETRONICO Nº 03/2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA

CLIENTE: CAXIAS-MA

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADES	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL.
82384	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 26 X 26 CM, ESPESURA 8 CM, AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	100,000,00	68,96	6.896.000,00	76,61	76,61	B
84288	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	26,000,00	41,31	1.032.760,00	11,31	87,92	C
84273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	16,000,00	48,26	723.760,00	7,83	94,76	C
100977	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	100,000,00	1,26	126.000,00	1,36	96,13	C
79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	SINAPI	Serviço	M3	12,600,00	8,26	103.890,00	1,13	97,26	C
100905	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	490,00	126,17	60.061,60	0,66	97,92	C
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	690,00	66,40	59.184,00	0,66	98,50	C
9637	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	Serviço	M2	12.600,00	4,12	51.800,00	0,56	99,06	C
2603406	Despejo d'água de aterros em degraus - DAD 01 - areia e brita comercial	SICRO	Serviço	m	160,00	231,66	34.737,60	0,36	99,44	C
102488	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAÇÃO), AF_06/2021	SINAPI	Serviço	M	16,000,00	1,73	26.960,00	0,28	99,73	C
74208001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	Serviço	M2	46,00	368,07	17.187,36	0,19	99,92	C
2003463	Dispersor de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de rito comercial	SICRO	Serviço	un	6,00	1.544,70	7.723,60	0,08	100,00	C

Subtotal até 100,00% 9.132.363,46

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 9.132.363,46

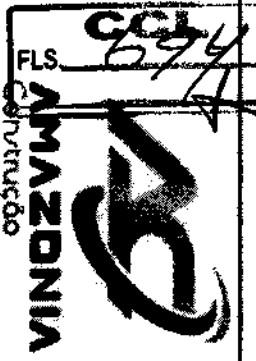
*João Lima Santos*  
 Eng: CIV  
 CREA-MA 1105236990

*João Lima Santos*  
 Eng: CIV  
 CREA-MA 1105236990



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 15/08/2024



**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO  
**DESCRIÇÃO:** PREGAO ELETRONICO Nº 033/2024  
**LOCAL:** MUNICIPIO DE CAXIAS-MA  
**CLIENTE:** CAXIAS-MA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CLASSE
00000712	BLOQUETRABO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL - 25 X 25 CM, E = 3 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa, COR NATURAL	M2	100,350,00	44,97	4.514.089,50	59,57	49,43	A
00000111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	33.318,02	13,75	458.122,73	6,06	54,45	B
00004069	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 12x6x7 CM (H X L x A2)	M	15.075,00	27,80	418.085,00	5,54	59,94	B
00099370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIBUO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	8.084,28	66,42	404.118,36	5,34	63,46	B
00034492	CONCRETO USINADO BOMBABEVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, BILIMP = 100 +/- 20 MM, EXCULI SERVICIO DE BOMBABEAMENTO (NBR 9863)	M3	940,00	409,05	379.867,00	5,01	67,81	B
00004739	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	17.053,50	18,22	327.768,32	4,33	71,20	B
00004730	PEDREIRO (HORISTA)	H	12.887,86	19,22	247.700,82	3,27	73,91	B
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	63.967,16	3,24	207.253,85	2,74	76,18	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 8-10 OU 8-900	L	11.171,70	5,70	63.679,99	0,84	76,98	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	66.407,18	0,93	60.826,97	0,80	77,54	B
00034779	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	H	486,81	101,00	49.087,09	0,65	78,08	B
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	H	383,44	42,97	42.258,55	0,55	78,84	B
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	960,00	60,01	39.606,80	0,52	79,98	B
00007625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	UN	0,039182	967.862,14	37.692,73	0,50	79,39	B
00034991	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	32.283,40	0,93	30.311,86	0,40	79,72	B
00066212	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2.082,56	13,80	28.738,50	0,36	80,04	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	63.967,18	0,44	28.145,06	0,37	80,34	C
00034388	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	29.410,46	0,86	25.292,98	0,33	80,62	C
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	25.838,58	0,78	20.154,08	0,27	80,84	C
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,822 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN	0,02696	712.452,89	19.200,90	0,25	81,06	C
00043465	PERMANENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	29.410,46	0,57	16.769,96	0,22	81,24	C
00004617	SARRAFO 2,5 X 7,6 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5.000,00	2,81	14.550,00	0,19	81,49	C
00004890	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LCUJURA (PRIMEIRA MARCHA) 128 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,017414	822.140,00	14.316,75	0,19	81,66	C

AMAZONIA CONSTRUÇÃO LTDA-EMP / CNPJ Nº 03.578.110/0001-23,  
 Av. Engenheiro Emílio Madeira, km 04, nº 10, Taboá, São Luís-MA

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

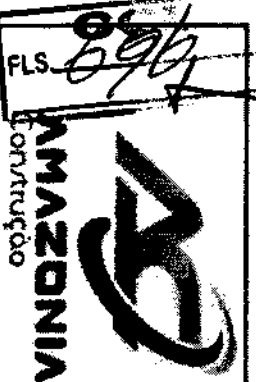
DATA: 16/02/2024



**ORÇAMENTO**  
**ORÇAMENTO**  
**ORÇAMENTO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ABRILH	%	SL
00043487	PERFILAÇÃO - FAMILIA SERRENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	32.895,40	0,42	13.686,23	0,16	81,70		C
00037768	CAMBIAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 29000 KG, CARGA UTL. MAXIMA 16286 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, POTENCIA 320 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	0,022066	688,09632	13,326,10	0,16	81,85		C
00004763	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	864,43	19,22	10.848,33	0,14	81,97		C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 4" X 22" ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	48,00	186,77	8.964,96	0,12	82,06		C
00004238	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	312,97	26,67	8.346,82	0,11	82,16		C
009090003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	625,00	12,46	7.787,50	0,10	82,24		C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	395,05	19,79	7.820,07	0,10	82,32		C
00004083	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	301,79	25,16	7.596,27	0,10	82,41		C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	1.343,00	5,40	7.252,20	0,16	82,49		C
00004298	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	302,67	22,30	6.754,02	0,09	82,55		C
00011260	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 360 MM (14"), OU 480 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	0,833886	9.447,74	6.896,76	0,09	82,63		C
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGf, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4500 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	0,905677	7.079,33	4.289,20	0,08	82,69		C
M2188	Argamassa assética	SICRO	166,19	21,07	3.502,78	0,04	82,72		C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	119,18	19,22	2.280,56	0,03	82,74		C
00011191	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	1.690,00	1,41	2.241,90	0,03	82,77		C
M0782	Bata 2	SICRO	19,54	14,28	1.980,28	0,02	82,79		C
00087736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 70º M3H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	0,02948	87,990,83	1.827,67	0,02	82,81		C
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PILUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	192,80	6,32	1.217,44	0,02	82,82		C
M1426	Tábua de pinho de tomara - E = 2,5 cm	SICRO	31,27	41,05	1.289,74	0,02	82,84		C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM PRETE	SINAPI	19,92	63,54	1.266,54	0,01	82,85		C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	79,54	14,32	1.070,13	0,01	82,86		C
00043487	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	990,00	0,67	665,20	0,01	82,87		C

AMAZONIA CONSTRUÇÃO LTDA-EPF / CNPJ Nº 03.578.119/0001-23,  
 Av. Engenharia Engenheiro Macielira, km 04, nº 10, Têxtil, São Luís/MA



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

**GERAL:** PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO  
**DESCRIÇÃO:** PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE CAYAS-MA  
**CLIENTE:** CAYASIMA

CODIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	N	ANEXO	OL
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.280,71	0,80	774,43	0,01	82,88	C
00043488	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	555,00	1,37	780,36	0,01	82,88	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	655,00	1,21	871,65	0,01	82,88	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	65.407,16	0,01	654,07	0,01	82,88	C
M1097	Pedra de mto ou rachão	SICRO	Material	m³	4,35	103,92	452,05	0,01	82,91	C
E5519	Balastina com motor a gasolina com capacidade de 600 l - (0 KW (PRODUTIVO))	SICRO	Equipamento	CHP	11,45	36,84	408,09	0,01	82,91	C
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	SICRO	Material	m	83,97	4,10	386,28	0,01	82,82	C
00004417	SARAFÃO APOARLHADO 2,5 X 7 CM EM MACRANDUBA/SARANDUBA, ANGELIM, PERÓBAFOSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	49,00	5,38	282,24	0,00	82,82	C
00043488	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	480,00	0,51	244,80	0,00	82,82	C
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO	Material	kg	38,09	5,41	206,07	0,00	82,82	C
00011987	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 380 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	Material	UN	0,39828	349,00	138,96	0,00	82,83	C
E5535	Serra circular com benzona - D = 30 cm - 4 KW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	7,25	19,47	141,14	0,00	82,83	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	137,82	1,00	117,82	0,00	82,83	C
E5095	Grupo gerador - 14 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	7,25	13,79	99,89	0,00	82,83	C
00009075	PREGO DE AÇO FOLDO COM CABECA 18 X 30 (2,34 X 10)	SINAPI	Material	KG	5,88	15,66	82,16	0,00	82,83	C
00043483	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	890,00	0,07	67,20	0,00	82,83	C
00043480	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	117,82	0,34	39,99	0,00	82,83	C
E5071	Transportador manual carfisho de mto com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	41,22	0,55	22,57	0,00	82,83	C
M1205	Prego de ferro	SICRO	Material	kg	1,83	11,84	21,66	0,00	82,83	C
E5054	Transportador manual garfca com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	14,08	1,18	16,62	0,00	82,83	C
E5054	Transportador manual garfca com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	20,27	0,80	16,21	0,00	82,83	C
00007866	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,71773158096	19,22	13,79	0,00	82,83	C
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.280,71	0,01	12,91	0,00	82,83	C
M0390	Desmoldante para Formas de madeira	SICRO	Material	l	1,48	9,01	12,91	0,00	82,83	C

DATA: 15/09/2024

AMAZONIA CONSTRUÇÃO LTDA-EPP / CNPJ Nº 03.878.110/0001-83.  
 Av. Engenharia Engenheiro Machado, km 04, nº 10, Tabal, São Luís/MA



**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS**

DATA: 15/06/2024

OSINA: PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADOS/SEXTAVADO  
 DESCRIÇÃO: FREIO ELETRONICO Nº 033/2024.  
 LOCAL: MUNICIPIO DE CAXIAS-MA  
 CLIENTE: CAXIAS-MA

cditem	descricao	fonte	tipo	unidade	quantidade	preço unitario	preço total	%	adquirir	cl
E9010	Balança plataforma digital à balança, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	11,45	0,98	10,99	0,00	82,93	C
00043462	PERMANENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAVYA)	SINAPI	Encargos	H	490,00	0,01	4,90	0,00	82,93	C
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	4,58	0,37	1,69	0,00	82,93	C
00002706	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especialidade	KWH	0,4578180848	0,90	0,41	0,00	82,93	C
00010636	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000078780899	4,370,31	0,34	0,00	82,93	C

Subtotal até 82,93% 7.573.742,26  
 Outros 1.558.821,20  
 Valor total do Orçamento 9.132.563,46

AMAZONIA CONSTRUÇÃO LTDA  
 Carlos Orlando de Melo  
 CPF: 801.513.913-20

*João Lima Santos*  
 Eng. Civil  
 CREA-MA 1105236980



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SERVIAVO  
 DESCRIÇÃO: FRESCO ELETRÔNICO Nº 0332024  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA  
 CLIENTE: CAXIAS-MA

DATA: 18/08/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS									Total percent		
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.187,36	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %
			1.431,70	1.431,70	1.431,70	1.431,70	1.431,70	1.431,70	1.431,70	1.431,70	1.431,70	1.431,70		
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	113.285,80	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %
			9.435,02	9.435,02	9.435,02	9.435,02	9.435,02	9.435,02	9.435,02	9.435,02	9.435,02	9.435,02		
3	PAVIMENTAÇÃO	7.875.200,00	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %
			656.004,16	656.004,16	656.004,16	656.004,16	656.004,16	656.004,16	656.004,16	656.004,16	656.004,16	656.004,16		
4	DRENAGEM	1.075.210,50	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %
			89.565,03	89.565,03	89.565,03	89.565,03	89.565,03	89.565,03	89.565,03	89.565,03	89.565,03	89.565,03		
5	SERVIÇOS FINAIS	51.500,00	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %
			4.289,95	4.289,95	4.289,95	4.289,95	4.289,95	4.289,95	4.289,95	4.289,95	4.289,95	4.289,95		
		9.132.363,48	760.725,95	1.621.451,72	2.262.177,58	3.042.903,44	3.803.629,30	4.364.355,16	5.325.081,02	6.085.606,88	6.846.632,74			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total percent					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.187,36	0,33 %	0,33 %	0,37 %	100,00 %					
			1.431,70	1.431,70	1.436,66	17.187,36					
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	113.285,80	0,33 %	0,33 %	0,37 %	100,00 %					
			9.435,02	9.435,02	9.480,39	113.285,80					
3	PAVIMENTAÇÃO	7.875.200,00	0,33 %	0,33 %	0,37 %	100,00 %					
			656.004,16	656.004,16	656.164,24	7.875.200,00					
4	DRENAGEM	1.075.210,50	0,33 %	0,33 %	0,37 %	100,00 %					
			89.565,03	89.565,03	89.985,17	1.075.210,50					
6	SERVIÇOS FINAIS	51.500,00	0,33 %	0,33 %	0,37 %	100,00 %					
			4.289,95	4.289,95	4.310,95	51.500,00					
		9.132.363,48	760.725,95	1.621.451,72	2.262.177,58	3.042.903,44	3.803.629,30	4.364.355,16	5.325.081,02	6.085.606,88	6.846.632,74

**AMAZONIA CONSTRUÇÕES**  
 Odirio Oliveira N.º 6.946  
 CPF: 8013.14912-50

*João Lima Santos*  
 Eng. CIVIL  
 CREA-MA 1105239980

AMAZONIA CONSTRUÇÃO LTDA-EPP / CNPJ Nº 03.578.110/0001-23,  
 Av. Engenheiro Epifânio Medeiros, km 04, nº 10, Tívoli, São Luís-MA



### COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA:  
15/09/2024

OBRA:	PAYMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
CLIENTE:	CAXIAS/MA

FLS. **821**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	1,39
R	Riscos	1,27
<b>TOTAL</b>		<b>5,66</b>

<b>Benefícios</b>		
S+G	Garantia/Seguros	1,00
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>7,16</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>6,15</b>

**BDI = 20,73%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

**AMAZONIA CONSTRUÇÃO LTDA.**  
*Carlos Orlando W. de Melo*  
 CPF: 881.813.913-98

*João Lima Santos*  
**João Lima Santos**  
 Eng: CIVIL  
 CREA-MA 1105235080



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:  
16/08/2024

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO/SEXTAVADO
DESCRIÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 033/2024.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CAXIAS-MA
CLIENTE:	CAXIASMA

FLS. **500**  
 1

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>31,00</b>	<b>31,00</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,64
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	12,18	9,20
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>48,43</b>	<b>18,88</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	1,73	1,31
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,41	1,82
C5	Indenização Adicional	0,39	0,29
<b>TOTAL</b>		<b>9,22</b>	<b>6,96</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	15,01	5,85
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,30
<b>TOTAL</b>		<b>15,41</b>	<b>6,15</b>

**A + B + C + D = 104,06 62,99**

**AMAZONIA CONSTRUÇÃO LTDA**  
 Carlos Orleans N. de Melo  
 CPF: 891.811.913-30

**João Lima Santos**  
 Eng: CREA  
 CREA-MA 1105235980

## PARECER TÉCNICO

Caxias - MA, 06 de Setembro de 2024.

A  
**COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÕES/CCL**

**Ref.: PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 02431/2024  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 033/2024**

**OBJETO:** FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS/SEXTAVADOS, PARA ATENDER A SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, POR UM PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES EM CAXIAS – MA.

Senhor Presidente,

Este Parecer Técnico trata da análise da Composição de Custos das Empresas participantes da licitação. Proposta para os serviços do objeto citado em epígrafe em Caxias e visa analisar a viabilidade técnica dos preços apresentados, se os mesmos estão dentro do preço de mercado praticado, bem como verificar a sua conformidade como o objeto a ser executado, segundo os documentos técnicos disponibilizados na licitação, quer sejam: projetos executivos, memoriais descritivos, planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro.

Conforme solicitação deste setor venho apresentar a **Análise Técnica da composição unitária das Empresas**. Segundo os parâmetros supracitados.

No tocante ao **BDI apresentado** faremos as seguintes considerações:



- Considerando que o BDI apresentado pela administração de acordo com o projeto básico está dentro dos padrões legais praticados pelo mercado;
- Considerando que o BDI é o recomendado para este tipo de serviço/obra;
- Considerando que os Encargos Sociais é o recomendado para este tipo de serviço/obra.

No tocante à **conformidade da proposta** apresentada faremos as seguintes considerações:

- A proposta apresentada é compatível com o objeto licitado em todos os seus aspectos técnicos, sendo que a mesma atende as exigências dos projetos executivos, memoriais descritivos e cronograma de desembolso sugeridos pela administração.

No tocante ao **Custo Final da proposta** apresentada faremos as seguintes considerações:

- Considerando que ao se fazer uma análise individual dos preços orçado pela administração e os preços praticados pelas empresas vencedoras da licitação, as licitantes apresentaram valores inferiores aos da PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO MUNICÍPIO.

Concluimos que, a empresa:

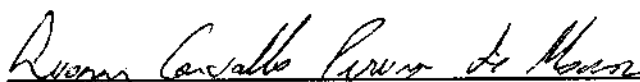
- **AMAZONIA CONSTRUÇÃO LTDA** apresentou a proposta com valores inferiores em relação aos valores propostos pela PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS-MA, a composição unitária com valores exequível, pode-se considerar que: **AMAZONIA CONSTRUÇÃO LTDA, se encontra dentro dos patamares regulares sendo viável e podendo ser aceito pela administração.**

**PARECER CONCLUSIVO**

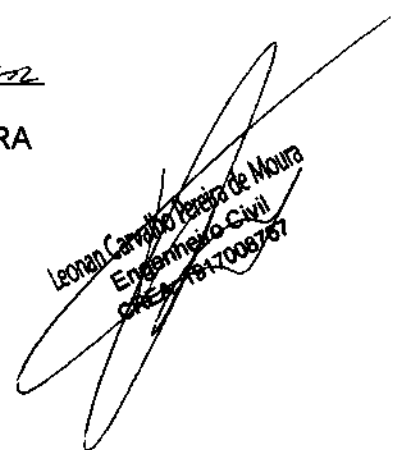
Tendo em vista os preços praticados, vem apresentar o parecer final sobre a Proposta Financeira apresentada pelas empresas, conforme segue:

**O Custo Proposto pelas empresas: AMAZONIA CONSTRUÇÃO LTDA encontra-se em conformidade com os valores praticados no mercado, e apresenta todos os elementos técnicos exigidos pelo edital, bem como necessários ao perfeito acompanhamento dos serviços a serem por elas prestados. A seguir encontra-se a classificação de acordo com as propostas apresentadas.**

Sendo este o parecer,  
Atenciosamente,



**LEONAN CARVALHO PEREIRA DE MOURA**  
RG: 3.564.087 SSP- PI  
CPF: 061.404.783-83  
Engenheiro Civil  
CREA: 191700876-7

  
Leonan Carvalho Pereira de Moura  
Engenheiro Civil  
CREA: 191700876-7