

CARTA PROPOSTA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS – MA

Prezados Senhores,

1. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n.º 14.133/2021 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.

2. Propomos à Prefeitura Municipal de Soledade como preço total para a execução dos serviços descritos na **PRESENTE LICITAÇÃO** que consiste na **Contratação de Empresa Especializada para conclusão de execução da Obra- Termo de compromisso SIAFI/GOV nº 736739- Praça da Juventude no Município de Caxias/MA no Residencial Eugenio Coutinho, Bairro Teso Duro no Município de Caxias – MA**, o valor global de R\$ 1.100.000,00 (um milhão e cem mil reais), estando já incluídos neste valor todas as despesas com tributos, mão de obra, hospedagem, transporte, licenças etc., incidentes direta ou indiretamente na execução do serviço.

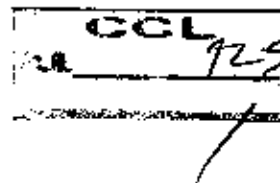
a) Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.

b) Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.

c) Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.

3. O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data da sua entrega.

4. O prazo para execução dos serviços objeto da presente licitação é de 06 (seis) meses, contados a partir da data de sua assinatura.



5. Data base: 04/2026

6. Por oportuno, a outorgante declara, sob as penas da lei, a inexistência de fato impeditivo de sua participação no citado certame. Declara ainda que, por ser de seu conhecimento, submete-se a todas as cláusulas e condições relativas à licitação em causa, bem como às disposições da lei Federal de licitações, que integrarão o ajuste correspondente.

8. Outras informações:

Razão Social da Proponente: **MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA**

Endereço: Rua Barão de Aracati, nº 644, sala 36, Bairro Meireles, Fortaleza/CE

Telefone: (98) 3012-5095

CNPJ Nº 08.369.786/0001-20; Inscrição Estadual: 06.355.037-7

Banco: 104 – Caixa Econômica Federal; Agência: 1047 Conta Corrente: 1737-3

Responsável pela assinatura do contrato: Paulo Roberto Parente, procurador, eng. Civil, inscrito no CPF Nº 170.355.383-72, carteira de identidade Nº 1.188.313 SSP/CE

João Pessoa/PB, 01 de abril de 2026

Documento assinado digitalmente
gov.br PAULO ROBERTO PARENTE
Data: 01/04/2026 12:15:39-0000
Verifique em <https://validar30.gov.br>

Paulo Roberto Parente
Responsável Legal
Crea 160169755-4

OBRA: CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO DA OBRA- TERMO DE COMPROMISSO SIAF00V N° 738739- PRAÇA DA
 JUVENTUDE NO MUNICÍPIO DE CAXIAS/MA
 DRE/CORREÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO DA OBRA- TERMO
 DE COMPROMISSO SIAF00V N° 738739- PRAÇA DA JUVENTUDE NO MUNICÍPIO DE CAXIAS/MA
 RESIDENCIAL EUGENIO COUTINHO, BAIRRO TESO DURO NO MUNICÍPIO DE CAXIAS - MA.
 LOCAL: CAXIAS-MA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇOS PRELIMINARES										82.825,39
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									82.825,39
1.1.1	30779	TERMO DE OBRA PLENO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAP	M		280,00	123,13	181,4		25.656,30
1.1.2	5090	MESTRE DE OBRAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAP	M		350,00	45,30	58,85		15.422,00
1.1.3	10026	MAIO, AUXILIO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SINAP	M		580,00	23,73	28,84		13.078,80
1.1.4	51397	PLACA DE OBRA EM ZONA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	DRSE	UN		1,00	743,58	53,47		749,59
1.1.5	C3564	SEMI E BSC ORNAMENTO, INSTALAÇÃO REVIZO - BSC021	SEINFRA	M2		1.187,70	3,84	0,80		756,87
1.1.6	101829	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, REDE, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE FIDELIDADE, CABO DE 10MM E DISJUNTOR	SINAP	UN		1,00	1.771,66	2.211,56		1.771,66
1.1.7	100259	PONTO DE AGUA (ENCL. TUBOS E CONEXÕES)	SINAP	PT		1,00	418,39	520,39		518,31
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL EXISTENTE									90.536,71
2.1	930013	DEMOÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	DRSE	M3		25,90	271,75	359,89		7.011,15
2.2	930042	RECONSTRUÇÃO DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUIRE LANCAMENTO E PROTEÇÃO	CRSE	M		175,50	54,35	64,74		9.706,73
2.3	C4759	RECUPERAÇÃO DE CONCRETO, SREFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GRUNT", ESP=20CM	SEINFRA	M2		30,30	456,10	570,12		13.819,89
3	ESTRUTURA									79.884,20
3.1	92219	ARMADA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E	SINAP	M3		623,71	9,84	11,16		5.519,61
3.2	922275	ARMADA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E	DRSE	M2		34,40	75,34	99,17		2.726,30
3.3	MOSES	CONCRETO EM PILARES, PONTA, ESTACA, CONJUNTO DE CAIXAS, LANCAMENTO, ALICERCE E	SINAP	M3		8,50	509,42	1.136,62		7.771,52
4	ALVENARIA E PAREDE DE VEDAÇÃO									108.441,81
4.1	107282	ALVENARIA DE CIMENTAÇÃO DE BLOCO DE CIMENTO, FUNDADA NA TUBULAÇÃO DE 10CM DE DIÂMETRO, COM	SINAP	M2		584,10	123,70	154,82		45.076,17
4.2	101161	ALVENARIA DE CIMENTAÇÃO DE BLOCO DE CIMENTO, FUNDADA NA TUBULAÇÃO DE 10CM DE DIÂMETRO, COM	SINAP	M2		281,41	214,54	268,30		80.401,84
5	COBERTURA									286.716,89
5.1	S12608	ESTRUTURA METÁLICA EM COBERTURA COM CIMA-TELA EM LONA, COM 1,7% DE CALDAIA EM	DRSE	M2		1.244,00	432,13	206,16		224.081,72
5.2	94213	TELA DE CIMENTO, COM 1,7% DE CALDAIA EM LONA, COM 1,7% DE CALDAIA EM LONA, COM 1,7%	SINAP	M2		1.244,00	56,32	70,40		70.062,88
5.3	COB01	CAIXA DE CHUVA GALVANIZADA 18 DESENVOLVIMENTO 100CM	SEINFRA	M		27,00	93,37	114,96		2.567,19
6	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO									96.710,13
6.1	6090	PROJETO DE ARQUITETURA, ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ARQUITETURA, COM COPIAS DE PROJETO	SINAP	M2		2.896,56	5,75	6,84		13.386,21
6.2	104759	PROJETO DE ARQUITETURA, ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ARQUITETURA, COM COPIAS DE PROJETO	SINAP	M2		2.535,56	23,80	29,75		60.370,13

CCL
 22/4

CCF 726

9.1.2.1.1	16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEMIFRA	UN	8,00	84,10	105,12	604,81
9.1.2.1.2	98372	CAIXA SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ADOÇADA LOCA BRANCA - PAREDE MORTO, INCLUSIVE BORDANTE PLÁSTICO, ENFERMO CROMADO, 1/2" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02.02.20	SINAPI	UN	5,76	433,41	541,76	2.832,40
9.1.2.1.3	98472	CAIXA SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ADOÇADA LOCA BRANCA - PAREDE MORTO, INCLUSIVE BORDANTE PLÁSTICO, ENFERMO CROMADO, 1/2" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02.02.20	SINAPI	UN	1,00	602,12	767,60	602,12
9.1.2.1.4	912277	CAIXA SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ADOÇADA LOCA BRANCA - PAREDE MORTO, INCLUSIVE BORDANTE PLÁSTICO, ENFERMO CROMADO, 1/2" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02.02.20	3R BE	UN	2,00	2.005,35	2.644,91	4.071,56
9.1.2.1.5	98343	CAIXA SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ADOÇADA LOCA BRANCA - PAREDE MORTO, INCLUSIVE BORDANTE PLÁSTICO, ENFERMO CROMADO, 1/2" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02.02.20	SINAPI	UN	1,00	290,33	287,79	290,33
9.1.2.1.6	912219	CAIXA SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ADOÇADA LOCA BRANCA - PAREDE MORTO, INCLUSIVE BORDANTE PLÁSTICO, ENFERMO CROMADO, 1/2" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02.02.20	DRIBE	UN	1,00	1.592,23	1.900,24	1.592,23
9.1.2.1.7	281174	CAIXA DE APOIO EM AÇO INOX 40 CM	CONIFRA CML	UN	2,00	71,16	58,35	142,32
9.1.2.2		ÁGUA FRIA						2.402,32
9.1.2.2.1	901039	TUBO PVC RÍGIDO BOLAÇÃO, MARROM 1/2" DIAM. Ø = 25 MM 2M7	ORSE	M	66,50	14,61	16,14	984,91
9.1.2.2.2	90719	TUBO PVC RÍGIDO BOLAÇÃO, MARROM 1/2" DIAM. Ø = 25 MM 2M7	SINAPI	UM	36,00	11,64	14,62	416,96
9.1.2.2.3	90963	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02.02.20	SINAPI	UN	6,00	23,25	29,00	116,00
9.1.2.2.4	90965	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02.02.20	SINAPI	UM	6,00	51,00	64,29	309,59
9.1.2.2.5	901180	TÊ DE MEDIÇÃO 50 DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, MARROM 1/2" DIAM. Ø = 25 MM	ORSE	UN	1,00	26,00	32,81	26,00
9.1.2.2.6	901180	TÊ 50 DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, MARROM 1/2" DIAM. Ø = 25 MM	ORSE	UN	24,00	9,86	12,32	236,64
9.1.2.2.7	901139	COELHO 30 DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, MARROM 1/2" DIAM. Ø = 25 MM	ORSE	UN	3,00	18,16	22,72	54,51
9.1.2.2.8	100104	TUBO EM PVC - 50MM (1/2")	SECOOP	M	10,35	26,80	33,60	268,60
9.2		SANITÁRIOS						12.864,20
9.2.1		ESGOTO						11.498,31
9.2.1.1	081672	BUNHA DE REQUISAÇÃO, LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)	CONIFRA CIVIL	UN	3,00	3,56	11,55	28,96
9.2.1.2	08191	CAIXA DE GORDURA 100 L CONCRETO PADRÃO CONIFRA INFERMEIARIZADA	CONIFRA CIVIL	UN	1,00	635,77	781,96	635,77
9.2.1.3	080393	CAIXA SIFONADA DE PVC 1/2" DIAM. Ø = 100 MM 100X100X100	SECOOP	UN	7,00	42,07	52,89	294,49
9.2.1.4	03916	CAIXA SIFONADA 100X100X100 COM ORELHA - PADRÃO POPULAR	SEMIFRA	UN	3,00	59,26	73,85	116,78
9.2.1.5	901540	CURVA 90° CURTA EM PVC RÍGIDO SOLDAVEL, 1/2" DIAM. Ø = 100 MM	ORSE	UN	7,00	36,02	45,02	252,14
9.2.1.6	081974	COELHO 45 GRAUS DIÂMETRO 100 MM (ESGOTO)	CONIFRA CIVIL	UN	2,00	30,89	36,36	61,76
9.2.1.7	081021	COELHO 45 GRAUS DIÂMETRO 40 MM (ESGOTO)	CONIFRA CIVIL	UN	5,00	18,11	20,14	80,65
9.2.1.8	081522	COELHO 45 GRAUS DIÂMETRO 50 MM (ESGOTO)	CONIFRA CIVIL	UN	2,00	17,89	22,07	36,92
9.2.1.9	081523	COELHO 45 GRAUS DIÂMETRO 75 MM (ESGOTO)	CONIFRA CIVIL	UN	1,00	26,55	31,94	26,55
9.2.1.10	081335	COELHO 90 GRAUS DIÂMETRO 40 MM (ESGOTO)	CONIFRA CIVIL	UN	17,00	16,16	20,34	274,22
9.2.1.11	081336	COELHO 90 GRAUS DIÂMETRO 50 MM (ESGOTO)	CONIFRA CIVIL	UN	5,00	16,86	20,12	80,90
9.2.1.12	081975	COELHO 90 GRAUS DIÂMETRO 100 MM (ESGOTO)	CONIFRA CIVIL	UN	4,00	45,54	58,92	192,16
9.2.1.13	081976	UNICÃO SIMPLES DIÂMETRO 60 X 50 MM (ESGOTO)	CONIFRA CIVIL	UN	8,00	22,80	28,12	180,40
9.2.1.14	081977	UNICÃO SIMPLES DIÂMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	CONIFRA CIVIL	UN	1,00	105,41	133,97	105,41
9.2.1.15	081978	PROLONGADOR SEM ENTRADA PARA CAIXA DE GORDURA, DN = 300 MM, TIPO DE SEMELHAR	DRIBE	UN	1,00	24,14	30,17	24,14
9.2.1.16	081979	REDUÇÃO EX-CENTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)	CONIFRA CIVIL	UN	9,00	7,14	6,92	21,42
9.2.1.17	901527	TUBO PVC RÍGIDO SOLDAVEL PORTA E BOLSA PRESSIONADA, Ø = 100 MM	ORSE	M	30,00	41,00	51,25	1.230,00
9.2.1.18	901528	TUBO PVC RÍGIDO SOLDAVEL PORTA E BOLSA PRESSIONADA, Ø = 75 MM	ORSE	M	12,00	37,10	46,37	446,20

CCL 728

MAJOR IN TOTAL
MAJOR OCCUPANCY RATE
MAJOR TOTAL

CCL 729



78.537.80
78.537.85
57.124.50
20.627.80
16.282.80
597.47
94.674
2.211.96
520.33
58.471.29
6.764.00
12.192.81
17.271.64
49.884.26
5.031.88
3.411.85
9.051.20
131.796.44
56.281.14
75.900.30
370.518.56
280.039.14
97.577.80
2.833.52
119.482.06
16.985.10
76.462.86

CC 430

27,630.34
79,882.95
61,745.91
4,538.28
21,720.14
71,628.55
7,535.10
12,825.06
* 777.60
12,463.32
6,410.25
10,785.22
17,051.56
31,983.25
14,822.86
640.23
391.73
170.35
135.61
21.94
74.04
25.61
15.49
32.91
5.68
5.18
283.41
24.16
65.18
* 54.19
15,162.76
12,178.73

CC 431

650.72
9,250.56
751.88
6,085.82
287.79
1,200.24
177.50
3,883.82
1,206.31
533.59
145.82
385.74
315.61
256.68
69.16
305.00
15,880.87
14,283.87
96.86
795.95
360.13
147.70
315.14
75.72
100.70
44.14
31.54
344.88
103.80
257.88
257.95
133.81
33.97
25.78
1,537.50
556.44

CCF 432

1 000.00
100.00
2 000.00
5 000.00
1 000.00
18.34
15.15
14.34
12.40
1 000.00
38 727.43
4 191.30
8 000.00
7 197.20
8 514.00
401.40
2 012.35
4 793.00
3 933.00
67 253.91
26 050.17
6 000.00
21.21
10 000.00
26 000.00
10 000.00
2 437.50
9 845.00
300.00
3 000.00
5 126.12
4 250.12
5 540.27
1 278.70
3 279.79

CC433

219.855.00
000.001.31
1.700.000.00

OBRA: CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO DA OBRA- TERMO DE COMPROMISSO SIAPIGOV N° 738738- PRAÇA DA JUVENTUDE NO MUNICÍPIO DE CAXIASMA
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO DA OBRA- TERMO DE COMPROMISSO SIAPIGOV N° 738738- PRAÇA DA JUVENTUDE NO MUNICÍPIO DE CAXIASMA NO RESIDENCIAL EUGENIO COLUTINHO, BAIRRO TESO DURO NO MUNICÍPIO DE CAXIAS - MA.
LOCAL: CAXIAS-MA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS

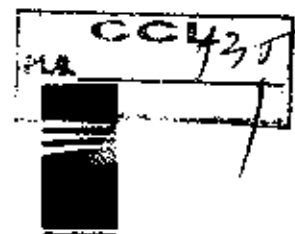


RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	70.032,46	7,44
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E RESERTE	30.171,25	3,17
3	ESTRUTURA	19.855,25	1,29
4	ALVENARIA E PAINEL DE VEDAÇÃO	134.709,44	11,30
5	COBERTURA	378.581,54	33,60
6	REVESTIMENTOS DE PISO	119.682,86	10,80
7	PAVIMENTAÇÃO	78.802,55	7,00
8	ESQUADRIAS	71.625,35	6,54
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS GERAIS	31.903,85	2,90
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30.789,42	2,81
11	PORTA	67.253,11	6,03
12	DIVERSOS	23.544,22	2,13
13	LIMPEZA	3.278,79	0,30
	VALOR DA TOTAL	218.080,80	100,00
	VALOR ORÇAMENTO	645.084,71	
	VALOR TOTAL	1.708.080,80	

CC434

OBRA: CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO DA OBRA- TERMO DE COMPROMISSO SINAPIOV N° 736738- PRAÇA DA JUVENTUDE NO MUNICÍPIO DE CAXIASMA
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO DA OBRA- TERMO DE COMPROMISSO SINAPIOV N° 736738- PRAÇA DA JUVENTUDE NO MUNICÍPIO DE CAXIASMA NO RESIDENCIAL EUGENIO COUTINHO, BAIRRO TESO D'ORO NO MUNICÍPIO DE CAXIAS - MA.
 LOCAL: CAXIAS-MA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

0004346	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,77
0003792	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	1,43
0004346	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,03
0003793	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,08
TOTAL Encargos Complementares					
0000297	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	125,00
TOTAL Mão de Obra					
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	1,84
TOTAL Serviço					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,86%):					
VALOR COM BDI:					

90780 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

0004346	EPI - FAMÍLIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	1,20
0003792	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	1,43
0004346	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,08
0003793	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,08
TOTAL Encargos Complementares					
0000409	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	43,14
TOTAL Mão de Obra					
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	8,31
TOTAL Serviço					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,86%):					
VALOR COM BDI:					

100299 VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

0003790	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,8400000	1,23
0004346	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,8400000	1,39
0003792	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,8400000	1,43
0004346	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,8400000	0,61
0003793	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,8400000	0,08
0003791	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,0000000	0,60
TOTAL Encargos Complementares					

CCL 734

003343	VIGIA DIURNO (HORISTA)	SINAPI	H	0,8400000	7,92
					TOTAL Mão de Obra
003288	SURTO DE CAPITALIZAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,8400000	0,80
					TOTAL Serviços
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,84%):
					VALOR COM BDI:

911397 PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALÔN 20 X 20CM E ENCORAMENTO, INSTALADA - REV 02 - 0					
112255	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive a estrutura em metalôn 20x20cm, produção e instalação	ORSE	m	1,0000000	749,92
					TOTAL Serviços
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,84%):
					VALOR COM BDI:

03984 CAPINA MANUAL (M2)					
50726	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0110000	23,91
88340	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0110000	24,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,84%):
					VALOR COM BDI:

101660 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBAUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DE 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO (UN)					
0031094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRAFINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2,16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,6000000	24,02
00011267	ARRUELA USA, RESCIDA DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 3/4 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 7,5" MM	SINAPI	UN	2,6000000	1,69
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA BAIS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUI A TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	1,0000000	34,12
00061082	CAIXA INTERNA EXTERNA DE MEDIDA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USC (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,0000000	184,51
00014153	FITA METÁLICA PERFORADA, L = 418 MM, SOLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 72" KGF	SINAPI	UN	0,6000000	43,26
00033588	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO RÓDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BARRA TENSÃO	SINAPI	UN	1,0000000	8,31
00048346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 8", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	5,0000000	7,73
00022007	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	7,0000000	0,73
00038555	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (8,3 MM)	SINAPI	M	0,1684000	3,56
					TOTAL Materiais

95247	MOBILIAZ DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3233000	25,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,9164000	34,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

87367	ARGAMASSA TRACC 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO), CAL E AREIA MÉDIA (UNID) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0154000	694,68
800578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1:5 DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_04/2005	SINAPI	UN	1,0000000	563,31

91936	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA (SEPD) KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	22,0000000	15,83
914249	CONECTOR (GRANDE) METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 16 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_05/2023	SINAPI	UN	1,0000000	19,38
95377	CORDOALHA DE COBRE 40x50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	SINAPI	M	1,9900000	52,37
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,0000000	25,02
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,0000000	24,35
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2023	SINAPI	UN	1,0000000	82,02
91672	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	SINAPI	M	6,0900000	19,01
93966	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	SINAPI	UN	1,0000000	101,89
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	1,0000000	14,87

TOTAL Serviço

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,89%):

VALOR COM BDI:

160280 PONTO DE ÁGUA (VOL. TUBOS E CONEXÕES) (PT)

+00025	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) Material	SEDOF	un	0,7500000	3,96
+00082	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH) Material	SEDOF	un	1,0000000	1,86
+00280	Acabamento 90º em PVC - JS - 25mm (LH) Material	SEDOF	un	2,0000000	1,00
+00400	Acabamento 90º PVC 32mm - 25mm X 3/4" (LH) Material	SEDOF	un	1,0000000	5,83
900116	Te em PVC - JS - 25mm (LH) Material	SEDOF	un	0,7800000	1,25
+00006	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Material	SEDOF	m	9,0000000	8,84
+00157	Tubo em PVC - JS - 32mm (LH) Material	SEDOF	m	3,0000000	24,09

TOTAL Material

90246	AXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,0000000	24,72
90247	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	30,33

TOTAL Mão de obra com encargos complementares

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,89%):

VALOR COM BDI:

900913 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE (M3)

90005	REPREENHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	1,3900000	31,11
90316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,3900000	24,70

TOTAL Mão de obra com encargos complementares

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,89%):

VALOR COM BDI:

900742 RESTAURO - RECUPERAÇÃO DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PROTEÇÃO COM TINTA NITOPRIMER REV. 01 03/2022 (M)

0000004	ACÓ-CABO, 10 Ø MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,2700000	4,37
0000032	ARAME RECOZIDO 15 BWG, Ø = 1,65 MM Ø, 0,176 KG/MM OU 18 BWG, Ø = 1,25 MM Ø, 0,11 KG/M	SINAPI	KG	0,0320000	17,46
007625	Lixa em folha para mão, número 150	ORSE	un	1,0000000	2,18
004400	Tinta com alto teor de zinco - Nitoprimer ZN ou similar	ORSE	l	0,0400000	144,83

TOTAL Material

CC 738

32245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	30,50
32315	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,70
TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,86%):					
VALOR COM BDI:					

04734 RECUPERAÇÃO CONCRETO, SIREFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP=60MM (M2)

0092	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, PI REPAROS SEM-PROFUNDOS	SENPIA	M2	45,00000000	3,80
0093	CORTE DE SUPERFÍCIE CÍSCO DIAMANTADO	SENPIA	M2	1,00000000	0,50
TOTAL Material					
32245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	30,50
32245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	30,50
32260	SESSERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	30,50
TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,86%):					
VALOR COM BDI:					

92919 ARMALÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,8 MM - MONTA (KG)

0043132	ARAME RECOILDO 18 BWS, Ø = 1,25 MM (0,016 KGM) OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (0,016 KGM)	SINAPI	KG	0,00500000	17,45
00033017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54000000	0,16
TOTAL Material					
32230	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01100000	25,20
32245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	30,50
TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares					
50300	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 10,8 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,20000000	5,83
TOTAL Serviço					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,86%):					
VALOR COM BDI:					

9224279 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DREITO SIMPLES, EM CNA/PL DE MADEIRA COMPENS UTILIZAÇÕES, AF_09/2020 (M2)

4027119	Locação de aparador metálico de pilar, com altura e largura reguláveis, admissão de 1,50" x 2,00" m	ORSE	diárias	0,13000000	33,44
4407673	Locação de barra de ancoragem de D10 a 1,20 m de extensão, com rosca de 5/8", incluindo apoio e fôrça	ORSE	mes	0,78500000	12,25
442755	Locação de viga vertical metálica usada para travamento de estacas, altura de 18" cm, largura de 12" cm e o diâmetro de 2 m	ORSE	vassoras	0,39300000	35,05
TOTAL Equipameto					
406305	Desmontagem posterior para fornecimento de material, de base sobre estrutura metálica	ORSE	I	0,33000000	6,90
183545	Preço de mão de obra com cabeça de 17 x 27 (2 1/2 x 1 1/2)	ORSE	kg	0,51900000	15,64
TOTAL Material					
30230	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	30,75

96262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,2500000	149,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					
592635	Fabricação de form. para planta e estruturas verticais, em obra de madeira composta por: madeira, s = 17 mm af_06/2015	ORSE	m2	0,1600000	149,53
TOTAL Serviços					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR DBI (25,88%):					
VALOR COM DBI:					

103008 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

50557	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 30MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF_06/2015	SINAP	CH	1,4170000	0,57
50558	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 30MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF_06/2015	SINAP	CHP	1,0650000	1,43
TOTAL Equipamento Custo Médio					

00036479	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA D E 1, BLOMP = 150 kg 32 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (POR 0053)	SINAP	M3	1,1030000	518,36
TOTAL Material					

96352	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	2,4550000	30,59
96309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	2,4590000	31,14
96316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	2,3770000	24,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR DBI (25,88%):					
VALOR COM DBI:					

103332 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 90X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PI BETONERA. AF_12/2021 (M2)

0007287	BLOCO CERÂMICO 711000 VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAP	UN	37,7400000	0,58
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAP	CENTO	0,0090000	31,45
0005657	FELTA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 150 X 7,5 CM	SINAP	M	0,5800000	1,47
TOTAL Material					

96309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	2,2000000	31,14
96316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	1,1000000	24,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					

97252	ARGAMASSA TIPO 1,25 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L AF_06/2019	SINAP	M3	0,0700000	551,35
TOTAL Serviço					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR DBI (25,88%):					
VALOR COM DBI:					

104161 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 700X350CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETÃO (M2)

0000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRADO, 16 Furos 50 X 50 X 3 CM	SINAP	UN	3,9500000	30,36
TOTAL Material					

8908	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05400000	31,71
8916	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02900000	24,70

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONMEIADOR LAF_08/2015	SINAPI	M3	0,01000000	539,84
--------	--	--------	----	------------	--------

TOTAL Serviços

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,86%):

VALOR COM BDI:

51268 ESTRUTURA METÁLICA PI COBERTURA CIVIAS-TRILHA PRATT UDC76 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERIM; VÃOS 6,0 A 10,0M, PINTA DO 1 D O: ESMALTE EPOXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA (M2)

00454	Cambiao guindaste 11,5 t em benz - 1162067 - 184,0 kg	ORSE	h	0,11000000	98,90
00463	Furadeira industrial	ORSE	h	0,13000000	2,76
00904	Préguia de solda elétrica	ORSE	h	0,05000000	4,00

TOTAL Equipamentos

90262	CAPIOTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	31,68
90316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36250000	24,70
90317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	31,84

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

512414	Forja metálica, em perfil UDC127/30x53,3, p/ uso em coberturas de pórticos diagonais e/ou, pintura OI dentro especificação de ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	ORSE	m	1,00000000	78,50
512394	Forja metálica Pratt, em perfil UDC75/28x23,3, diagonais inclinadas, p/ telhados em duas águas com lanternim, vãos 6,00 x 10,00m, pintura OI dentro especificação de ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Especificação	ORSE	m	0,20000000	349,88
00160	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	ORSE	peça	3,75000000	6,66

TOTAL Serviços

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,86%):

VALOR COM BDI:

94219 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMINIO E=0,6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF_07/2018 (M2)

92282	GANCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIÁRIO. AF_03/2015	SINAPI	CH	0,00130000	33,59
92281	GANCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIÁRIO. AF_03/2015	SINAPI	CHP	0,00290000	34,63

TOTAL Equipamento Cabo Trilho

00011029	RASTEI REIA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROCHA 14" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUIR PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	2,01
0007263	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,18600000	36,64

TOTAL Material

90316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	24,70
90323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	30,66

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,86%):

VALOR COM BDI:

CCF 41

00661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 60CM (M)

0535	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENVOLV. 50M	SERVIÇO	M	1,0000000	10,00
0725	PREÇO 45X15 (1 1/4" x 1/2") (APROXIMADAMENTE 572,9MM ²)	PREÇO	KG	0,0800000	1,99
0734	REBITES	SERVIÇO	KG	0,0400000	47,30
0875	SOLDADAGEM	SERVIÇO	KG	0,0000000	06,00

TOTAL Material

8025	ENCANADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	30,35
8025	ENCANADOR DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	1,0000000	30,35

TOTAL Mão de Obra e outros Encargos Complementares em

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25 88%):

VALOR COM BDI:

87976 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUA

90305	PEQUENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0610000	31,11
90316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0255000	24,70

TOTAL Mão de Obra e outros Encargos Complementares em

9737	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA LIMPA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_08/2013	SINAPI	KG	0,0037000	859,83
------	---	--------	----	-----------	--------

TOTAL Serviço

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25 88%):

VALOR COM BDI:

104968 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M² TALISCA, AF_09/2024 (M2)

90305	PEQUENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2970000	31,11
90316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1280000	24,70

TOTAL Mão de Obra e outros Encargos Complementares em

9722	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LIMPA) PARA EMBOÇOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2019	SINAPI	KG	0,0194000	661,36
------	--	--------	----	-----------	--------

TOTAL Serviço

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25 88%):

VALOR COM BDI:

98111 FORRO EM RÓDAPAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

00043931	PARAFUSO GALVANIZADO 6 BWS, Ø = 6,35 MM (1/4") 40MM, CUS BWS, Ø = 4,19 MM (1/8") 40MM, CUS 10 BWS, Ø = 3,40 MM (1/8") 13 KGM	SINAPI	KG	0,2610000	20,27
00035238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, RÓDUA DE 20 CM, ESPESURA APROXIMADA DE 2 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCADOR)	SINAPI	M2	1,0000000	17,36
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOPERFORANTE, FLANGEADO, 42 MM X 13 MM	SINAPI	CENTO	0,0204000	20,89
00040552	PARAFUSO, AUTOPERFORANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1 1/4" (9,52 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,0396000	36,71
00093433	PERFURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CONPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	LN	2,3440000	1,89
00093427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *45 X 80*4 X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	7,7213200	5,07

TOTAL Material

CC42

90278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,3800000	29,35
TOTAL Mês de Obra com encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,00%):					
VALOR COM BDI:					

90679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

0005133	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-152	SINAPI	KG	0,5000000	0,57
0000567	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA 3 ESPESSURA)	SINAPI	M	1,6000000	1,03
TOTAL Mês de Obra					
90309	PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3540000	31,14
90316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1770000	24,70
TOTAL Mês de Obra com encargos Complementares					
97258	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,0010000	659,72
TOTAL Serviço					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,00%):					
VALOR COM BDI:					

121302 ACABAMENTO POLIDO PISO DE CONCRETO (M2)

MEDOS	Polir e Esmerilhar	SETOP	h	0,1300000	7,80
TOTAL Esmerilhamento					
90309	PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1300000	31,14
TOTAL Mês de Obra com encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,00%):					
VALOR COM BDI:					

97246 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02

0001591	ARGAMASSA CEMENTÍCIA PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	9,1320000	0,77
0001267	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COM LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20,25 CM2	SINAPI	M2	1,0571000	23,62
0002457	REJUNTE CEMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,2410000	4,53
TOTAL Mês de Obra					
90309	PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2411000	30,97
90316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1290000	24,70
TOTAL Mês de Obra com encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,00%):					
VALOR COM BDI:					

91214 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 50X210CM, ESPESSURA DE 7,5CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇA E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

100690	ALVAR DE 5X15CM PARA PORTA FIXADO COM PREÇOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,0000000	7,72
--------	--	--------	---	------------	------

91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FRAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,0000000	336,01
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,0000000	101,72
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSEURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,0000000	368,11

TOTAL Serviço

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,00%):

VALOR COM BDI:

91312 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSEURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

100650	ALÇAR DE 6X15CM PARA PORTA FIXADO COM PREÇOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	5,0000000	7,72
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FRAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,0000000	336,01
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,0000000	98,82
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSEURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,0000000	359,95

TOTAL Serviço

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,00%):

VALOR COM BDI:

91315 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSEURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

100650	ALÇAR DE 6X15CM PARA PORTA FIXADO COM PREÇOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,0000000	7,72
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FRAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,0000000	336,01
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,0000000	101,72
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSEURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,0000000	439,08

TOTAL Serviço

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,00%):

VALOR COM BDI:

508904 PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CAMELA), LISA, SEMI-OCIA, 1,40 X 2,10 M, REVESTIDA CAFÉ-AMARELO, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (UN)

013141E	Chapa de laminação metálica, galvanizada, de 1,20 x 3,00 metros, espessura = 0,8 milímetros	ORSE	m2	5,8888889	32,33
013395	Chapa de base de resina sintética para chapa de laminação metálica e outros	ORSE	kg	1,1500000	29,11
013330	Fechadura Pisto, tipo metalizado, magnética em zamac, novo e com o nome em uma sinetral, cilindro em zamac, ref. 401 E, cromada, ou similar	ORSE	un	1,0000000	87,40
003956	Ferradura ou fargeta de fio redondo (alço ou similar) ref. 01098 63mm (2,12")	ORSE	un	2,0000000	2,55
003906	Parafuso macho compensado cabeça, hex, sem-faca - 70 x (160 x 210) x 3,5mm	ORSE	un	2,0000000	167,26
0002075	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 30 (2,34 X 10)	SINAPI	kg	0,0000000	15,22

TOTAL Material

90302	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,50000000	41,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					
901770	Batente em madeira de lei l=0,14 m (casulo), incluindo 02 jogos de alizar	ORSE	m	5,60000000	63,14
906957	Ferragem de ferro cravado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	ORSE	un	6,00000000	79,20
TOTAL Serviço					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,84%):					
VALOR COM BDI:					

911612 PORTA EM MADEIRA DE LEI, TIPO MOLDURA EM VIDRO, DE CORRER, COM BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS (M2)

0000030	AREIA MÉDIA - POSTO AÇUDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JARDIM, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02100000	119,00
000007	Batente (casulo) em madeira de lei, 2"x4cm, incluindo 02 jogos de alizar	ORSE	m	3,00000000	34,61
0000109	ALUMÍNIO PARA CORDÃO COMPOSTO CP-442	SINAPI	KG	3,30000000	0,67
000044	Resposta de poliestireno expandido 2 - 500mm (60%). São Paulo do Ipiranga	ORSE	l	0,30000000	24,36
012507	Porta em madeira de lei muneleiras, tipo moldura vidro	ORSE	m2	1,00000000	341,44
0000005	FERRÃO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 31 (2,34 X 10)	SINAPI	KG	0,25000000	15,22
TOTAL Material					

90301	CARPANTEIRO DE ESCADARIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	30,75
90303	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	31,01
90316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	24,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,84%):					
VALOR COM BDI:					

94669 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUIDOS), BATENTE REQUADRO INCLUIDO (5,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X90 CM, COM COMP ANTICORROSIVA, SEMACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIDAO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112024 (M2)

0001190	JANELA BASCULANTE AÇO, COM BATENTE REQUADRO, 60 X 90 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	139,25
TOTAL Material					

90303	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,26786000	31,11
90316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54839000	24,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					

90629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MANUAL. AF_080019	SINAPI	M3	0,02100000	66,28
TOTAL Serviço					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,84%):					
VALOR COM BDI:					

080978 REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 3M" (UN)

000001	Serviço de registro de esfera	ORSE	m	0,94000000	0,20
000001	REGISTRO DE ESFERA DIAM 3M" (METAL)	COMPRAS CIVIL	un	1,00000000	37,36
TOTAL Material					

90303	ALMOGATE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54000000	25,12
-------	--	--------	---	------------	-------

8257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5400000	30,39
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,80%):					
VALOR COM BDI:					

02166 REGISTRO DE GAVETA C/CAPOPLA CROMADA D=20MM (24,7) (UN)

8181	TA DE VEDAÇÃO	SENFR	M	0,5400000	0,22
8506	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (24,7)	SENFR	UN	1,0000000	63,00
TOTAL Material					

8257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5100000	30,39
8257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5100000	30,39

TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,80%):					
VALOR COM BDI:					

91600429 REGISTRO DE ESFERA PVC ROSCÁVEL, COM BORDOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2021 (UN)

931486	Fla veda rosca em pvc, torç de 15 mm x 50 mm (4 v b)	ORSE	un	0,0100000	9,96
930315	Registro de esfera pvc, com bordoleta, com rosca externa, de 3/4"	ORSE	un	1,0000000	12,00
TOTAL Material					

95248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1102000	24,72
95248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1102000	24,72

TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,80%):					
VALOR COM BDI:					

666766 ADAPTADOR (LUA DE TRANSIÇÃO), D=22MM X 3/4", CPVC, AQUATHERM, TIGRE OU SIMILAR (UN)

83076	Adaptador (lua de transição) 22mm x 3/4", cpvc, Aquatherm, Tigre ou similar	ORSE	un	1,0000000	13,84
86754	Adesivo para tubo Aquatherm/CPVC	ORSE	kg	0,0050000	355,00
83081	Fla veda rosca 13mm	ORSE	m	0,4500000	0,20
TOTAL Material					

8257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2500000	30,39
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2500000	24,70

TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,80%):					
VALOR COM BDI:					

06241 COLAR DE TOMADA EM PVC COM TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL DE =60MM X 3/4" (UN)

85241	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 3/4"	ORSE	un	1,0000000	12,39
TOTAL Material					

VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,80%):					

CC 746

VALOR COM BDI:

9894125 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3M INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022 (UN)

0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 350 GR	SINAPI	UN	0,00350000	46,16
0000225	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3M, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	1,09
0000303	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00100000	1,73
0000303	SOLUÇÃO PREPARADORA/LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	52,35

TOTAL Materiais:

82245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	24,72
82245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	24,72

TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,00%):

VALOR COM BDI:

981029 TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARRON P/ ÁGUA, D= 25 MM (NAT) (M)

0000138	Adesivo pvc em frasco de 350 gramas	ORSE	kg	0,00030000	54,31
0000136	Solução limpadora pvc	ORSE	l	0,00020000	50,00
0000285	Tubo pvc soldavel, de 25 mm, agua fria (nat-0885)	ORSE	m	1,01000000	2,60

TOTAL Materiais

82257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	30,39
82316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	24,70

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

500493	Entimento de cimento em alvenaria e concreto para tubulação de 1/2" a 1"	ORSE	m	1,01000000	4,38
--------	--	------	---	------------	------

TOTAL Serviços

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,00%):

VALOR COM BDI:

94668 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3M", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022 (UN)

0000155	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3M", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,85
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 350 GR	SINAPI	UN	0,00350000	46,16
0000315	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLLO DE 10 MM X 50 MIL (X 5)	SINAPI	UN	0,00050000	19,27
0000303	SOLUÇÃO PREPARADORA/LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	52,35

TOTAL Materiais

82245	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03340000	24,72
82257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03340000	30,39

TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,00%):

VALOR COM BDI:

901130 JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON DIÂM = 25MM (UN)

000125	Adesivo pvc em frasco de 350 gramas	ORSE	kg	0,00030000	54,31
--------	-------------------------------------	------	----	------------	-------

103295	Joelho pvc, lateral, 90 graus, 25 mm, cor branca, gôndola para fôno predial	ORSE	un	1,0000000	0,55
103296	Solucão empastadora pvc	ORSE	l	0,0000000	60,00
TOTAL Material					
56367	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRANTEADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1400000	30,36
66316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1800000	24,70
TOTAL Mão de obra com encargos complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,00%):					
VALOR COM BDI:					

6167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 12" (UN)

6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 12"	SINAPI	UN	1,0000000	84,10
TOTAL Material					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,00%):					
VALOR COM BDI:					

6692 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CADA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

6692	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,0000000	62,77
6698	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CADA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,0000000	390,64
TOTAL Material					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,00%):					
VALOR COM BDI:					

66472 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA B. AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

66472	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPLIDE	SINAPI	UN	1,0000000	6,68
TOTAL Material					
66471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,0000000	595,34
TOTAL Material					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,00%):					
VALOR COM BDI:					

61277 LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORRINA, E = 2CM, DIM 2.20X0,90, COM 03 CUBAS DE EMBOITIR DE LOUÇA, SIFÃO AJUSTÁVEL METALIZADO CROMADO, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODAPÉ 10 CM, ASSENTADA (UN)

10318	Cuba de embutir oval branca (Cuba - ref. 1-37 ou similar)	ORSE	m	3,0000000	49,32
10322	Engate em PVC (ligação Pressão), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amarelo ou similar	ORSE	m	3,0000000	3,70
11267	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação da torneira ou válvula	ORSE	m	3,0000000	14,87
10364	Perf. Aluminio, Tubo Retangular 50,8mm x 25,4mm x 1,2mm (0,434kg/m)	ORSE	m	1,2000000	15,82
11266	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação da cuba	ORSE	m	3,0000000	56,56
10472	Rodapé em granito cinza andorinha 1x1,0cm, esp=2cm, com acabamento obturado	ORSE	m	2,2000000	47,51
11333	Sifão ajustável para lavatório tipo metalizado 1 x 1,0, código de ref. 28318300, Tigre ou similar	ORSE	m	3,0000000	37,42
10365	Temperamento de granito cinza andorinha, esp=2cm	ORSE	m2	1,3300000	99,83
11261	Tratador em granito cinza andorinha, 1x4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	m	3,4000000	28,98

10257	Torneira para lavatório cromada, DECA, Série longo 1180C40 ou similar	ORSE	un	3,00000000	81,97
10258	Mixturador de esquadro para lavatório, DECA 1802C ou similar	ORSE	un	3,00000000	32,09
TOTAL: Valor de OBR com encargos Complementares					
95267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	30,36
95305	PECHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	31,11
95315	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	24,70
TOTAL: Valor de OBR com encargos Complementares					
				VALOR COM ENCARGOS:	
				VALOR BDI (25,99%):	
				VALOR COM BDI:	

95943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

88994	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,41
88994	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	118,02
88993	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,81
95943	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	83,78
88999	VÁLVULA EM PLÁSTICO PARA PARAR A VÁLVULA DO LAVATÓRIO, COM O SIFÃO LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,21
TOTAL: Valor de OBR com encargos Complementares					
				VALOR COM ENCARGOS:	
				VALOR BDI (25,88%):	
				VALOR COM BDI:	

912288 PIA DE COZINHA COM BORDA EM BRANCO CINZA ANDARRUA, E = 2CM, DIM 2,00X0,90, COM 01 CUBA DE AÇO INOX, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, AÇO INOX, INCLUSIVE RODAPIA 10 CM, ASSENTADA. (UN)

017475	Cuba aço inox (sem 304) de embutir com vedação de 3 1/2", de 48 x 33 x 12" cm	ORSE	un	1,00000000	197,53
10256	Perfil Alumínio, Tipo Retângulo 50,20mm x 25,40mm x 1,20mm (0,84kg/m)	ORSE	m	1,20000000	15,82
11256	Grampo em aço inox de reforço do grampo para colocação da cuba	ORSE	un	1,00000000	85,55
10279	Rodapiá em granito cinza andarrua, 1x10cm, p=2cm, com acabamento abrasado	ORSE	m	2,40000000	47,61
10216	Sifão para pia de cozinha ou louça, DECA ref. 1800C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	257,52
10255	Tampobordada de granito cinza andarrua, p=2cm	ORSE	m2	1,44000000	382,57
11251	Talocala em granito cinza andarrua, 1x4 cm (p=2cm) - fornecimento e colocação	ORSE	m	3,60000000	28,38
114304	Torneira p/ pia cozinha de 1/2" (Linha Max, Decca, ref 1153-C34 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	139,84
TOTAL: Valor de OBR com encargos Complementares					
95267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	30,36
95305	PECHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	31,11
95315	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	24,70
TOTAL: Valor de OBR com encargos Complementares					
				VALOR COM ENCARGOS:	
				VALOR BDI (25,99%):	
				VALOR COM BDI:	

230174 BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM (UN)

11705	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	COMPRIM. CIVIL	un	1,00000000	41,74
-------	--	----------------	----	------------	-------

CC449

					TOTAL Material
8226	AUXILIAR ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3500000	25,17
8227	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3500000	30,39
TOTAL Mão de obra com encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					

96373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

					TOTAL Material
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100G GR	SINAPI	UN	0,0050000	46,36
0002047	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	3,54
0003033	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0515000	1,73
0003055	SOLUÇÃO PREPARADORA/LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0070000	52,30
TOTAL Material					

					TOTAL Material
8226	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1312000	24,72
8227	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1312000	30,39
TOTAL Mão de obra com encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					

88285 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP_08/2021 (UN)

					TOTAL Material
0003143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0060000	13,27
0003216	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BÍTOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,0000000	16,39
TOTAL Material					

					TOTAL Material
8226	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1102000	24,72
8227	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1102000	30,39
TOTAL Mão de obra com encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					

99945 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP_08/2021 (UN)

					TOTAL Material
0003143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0060000	13,27
0003324	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BÍTOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,0000000	39,10
TOTAL Material					

					TOTAL Material
8226	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2213000	24,72
8227	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2213000	30,39
TOTAL Mão de obra com encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					

901180 TÊ DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50 X 25MM (UN)

000136	Adesivo pvc em frasco de 660 gramas	ORSE	kg	0,01600000	54,31
000136	Solúcao limpadora pvc	ORSE	l	0,02600000	50,00
001255	Tê de redução, pvc, polietileno, 90 graus, 50 mm x 25 mm, para água fria pressão	ORSE	un	1,00000000	7,28

TOTAL Material

80267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	30,39
80316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	24,70

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,00%):

VALOR COM BDI:

901188 TÊ 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM (UN)

000136	Adesivo pvc em frasco de 660 gramas	ORSE	kg	0,00500000	54,31
000036	Solúcao limpadora pvc	ORSE	l	0,00400000	50,00
001352	Tê redutor, pvc, 90 graus, 25 mm, para água fria pressão (abr 5648)	ORSE	un	1,00000000	0,91

TOTAL Material

80267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	30,39
80316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	24,70

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,00%):

VALOR COM BDI:

901138 JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM (UN)

000136	Adesivo pvc em frasco de 660 gramas	ORSE	kg	0,01400000	54,31
003605	Joelho pvc, polietileno, 90 graus, 50 mm, para água fria pressão	ORSE	un	1,00000000	2,00
000136	Solúcao limpadora pvc	ORSE	l	0,00600000	50,00

TOTAL Material

80267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	30,39
80316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	24,70

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,00%):

VALOR COM BDI:

100194 TUBO EM PVC - 50MM (L5) (M)

000223	Adesivo pvc/PVC - 25g Material	SENOF	tb	0,10000000	7,28
000222	Solúção limpadora (Material)	SENOF	l	0,00500000	41,26
000003	Tubo em PVC - 50mm (L5) Material	SENOF	m	1,00000000	8,36

TOTAL Material

80248	AUXILIAR DE ENCANADOR (OU) BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	24,72
80267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	30,39

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (25,88%):
VALOR COM BDI:

041502 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO) (UN)

1345	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 40 mm - (ESGOTO)	COMPR. CIVIL	un	1,0000000	1,79
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
98243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1400000	25,17
98257	ENCANADOR OU SOMBRILO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1200000	30,39
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					

061861 CAIXA DE GORDURA 100 L CONCRETO PADRÃO GOMFRA IMPERMEABILIZADA (UN)

2448	AÇO CA-80 B - 56 MM	COMPR. CIVIL	kg	10,1300000	6,36
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PÓO NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKAI / MEDIT (D-1.00) OU EQUIVALENTE	COMPR. CIVIL	kg	0,3750000	5,40
1431305	Arame galvanizado 12 bps, d = 2,76 mm (0,046 kg/m) ou 14 bps, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	DRBE	kg	0,0700000	29,24
00043132	ARAME RECÓZIDO 16 BWS, D = 1,56 MM (0,015 kg/m) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 kg/m)	SINAPI	kg	0,1800000	37,25
0000267	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	m3	0,1200000	121,57
2693	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE (MAPLUS 1000SIKA TOP 10? OU EQUIVALENTE)	COMPR. CIVIL	kg	5,1500000	6,65
2397	BRITA Nº0	COMPR. CIVIL	m3	0,0600000	110,00
2395	BRITA Nº1	COMPR. CIVIL	m3	0,0600000	120,46
0004379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	kg	43,3300000	0,67
1703	COMPENSADO PLÁSTICO 12 MM 2,20x1,10 M	COMPR. CIVIL	m2	1,2000000	36,23
1263	DESMOLOANTE PARA CONCRETO	COMPR. CIVIL	l	0,2000000	10,00
1863	PREÇO 18,60	COMPR. CIVIL	kg	0,0100000	15,45
2029	TABUA PARA FORM. (30x30)	COMPR. CIVIL	m	2,8200000	3,40
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
98243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0130000	25,17
98245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5400000	30,39
98261	CARPINTERO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,1200000	30,76
88977	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1800000	29,63
98309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0566000	31,31
98309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2400000	31,31
98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,5100000	24,70
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					

180883 CAIXA SFONADA DE PVC O GRELHA - 100X100X25MM (UN)

180883	Caixa sfonada de PVC O GRELHA - 100x100x25mm Material	SEDP	un	1,0000000	20,72
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
98248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU SOMBRILO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	24,72

CC452

8637	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4000000	30,39
					TOTAL Valor da Obra com encargos Complementares
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,86%):
					VALOR COM BDI:

C3685 CADA SIFONADA 150X150X30CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

8435	CADA SIFONADA 150 x 150 x 30 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,0000000	28,70
					TOTAL Material
8637	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5000000	30,39
8637	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6000000	30,39
					TOTAL Valor da Obra com encargos Complementares
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,86%):
					VALOR COM BDI:

50+500 CURVA 90° CURTA EMPVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM (UN)

80138	Adutorc pvc com flange de 850 gramas	ORSE	kg	0,2600000	54,31
80985S	Chave pvc curva 90 graus, di 100 mm, para engate pressão	ORSE	un	1,0000000	15,63
80102	Soldador Impulsão pvc	ORSE	m	0,0800000	50,00
					TOTAL Material
8637	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2500000	30,39
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	24,70
					TOTAL Valor da Obra com encargos Complementares
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,86%):
					VALOR COM BDI:

061824 JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO) (UN)

8379	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	CONFRACIL	un	1,0000000	5,69
					TOTAL Material
86343	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4500000	25,17
8637	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4800000	30,39
					TOTAL Valor da Obra com encargos Complementares
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,86%):
					VALOR COM BDI:

061821 JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO) (UN)

8354	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	CONFRACIL	un	1,0000000	1,10
					TOTAL Material
86343	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	25,17
8637	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	30,39
					TOTAL Valor da Obra com encargos Complementares

VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (25.89%):
VALOR COM BDI:

001822 JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 60 MM (ESGOTO) (UN)					
H381	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 60 mm (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	2,15
				TOTAL Material	
8243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2600000	25,17
8227	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2600000	30,29
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	
				VALOR COM ENCARGOS:	
				VALOR BDI (25.89%):	
				VALOR COM BDI:	

001823 JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO) (UN)					
H382	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 mm (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	5,56
				TOTAL Material	
8243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2600000	25,17
8227	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2600000	30,29
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	
				VALOR COM ENCARGOS:	
				VALOR BDI (25.89%):	
				VALOR COM BDI:	

001835 JOELHO 30 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO) (UN)					
H383	JOELHO 30 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	1,75
				TOTAL Material	
8243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2600000	25,17
8227	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2600000	30,29
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	
				VALOR COM ENCARGOS:	
				VALOR BDI (25.89%):	
				VALOR COM BDI:	

001836 JOELHO 30 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO) (UN)					
H374	JOELHO 30 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	2,14
				TOTAL Material	
8243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2600000	25,17
8227	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2600000	30,29
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	
				VALOR COM ENCARGOS:	
				VALOR BDI (25.89%):	
				VALOR COM BDI:	

001875 JUNCÃO SIMPLES DIAM 100 X 100 MM (ESGOTO) (UN)					
---	--	--	--	--	--

CC 137

08184 JUNCÃO SIMPLES DIÂMETRO 100 X 100 MM (ESGOTO)					
8184	JUNCÃO SIMPLES DIÂMETRO 100 X 100 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	19,28
				TOTAL MATERIAL	
0223	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4600000	25,17
08257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4600000	30,29
				TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares	
				VALOR COM ENCARGOS:	
				VALOR BDI (25,88%):	
				VALOR COM BDI:	

081870 JUNCÃO SIMPLES DIÂMETRO 60 X 60 MM (ESGOTO) (UN)

081870 JUNCÃO SIMPLES DIÂMETRO 60 X 60 MM (ESGOTO)					
8187	JUNCÃO SIMPLES DIÂMETRO 60 X 60 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	8,42
				TOTAL MATERIAL	
0223	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2900000	25,17
08257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2889736	30,29
				TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares	
				VALOR COM ENCARGOS:	
				VALOR BDI (25,88%):	
				VALOR COM BDI:	

014299 PROLONGADOR SEM ENTRADA PARA CAIXA DE BORDURA, DN = 300MM, TIGRE OU SIMILAR (UN)

014299 PROLONGADOR SEM ENTRADA PARA CAIXA DE BORDURA, DN = 300MM, TIGRE OU SIMILAR					
14299	Prolongador sem entrada para caixa de bordura, dn = 300mm, tigre ou similar	GRFE	un	1,0000000	106,71
				TOTAL MATERIAL	
				VALOR COM ENCARGOS:	
				VALOR BDI (25,88%):	
				VALOR COM BDI:	

082101 REDUÇÃO EXCÊNTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO) (UN)

082101 REDUÇÃO EXCÊNTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)					
8101	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 75 X 50 MM - (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	4,74
				TOTAL MATERIAL	
0223	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3600000	25,17
08267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3600000	30,29
				TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares	
				VALOR COM ENCARGOS:	
				VALOR BDI (25,88%):	
				VALOR COM BDI:	

070875 TE SANITÁRIO, PVC, DN 60 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

070875 TE SANITÁRIO, PVC, DN 60 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL					
070875	Te sanitário, pvc, dn 60 x 50 mm, série normal, para esgoto predial	GRFE	un	1,0000000	7,14
				TOTAL MATERIAL	
				VALOR COM ENCARGOS:	
				VALOR BDI (25,88%):	
				VALOR COM BDI:	

301527 TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA PV ESGOTO PREDIAL, Ø = 100 MM (M)

301527 TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA PV ESGOTO PREDIAL, Ø = 100 MM (M)					
---	--	--	--	--	--

CCL 185

000138	Adesivo pvc em frasco de 550 gramas	ORSE	kg	0,02500000	54,31
000136	Solução limpadora pvc	ORSE	l	0,50000000	50,00
000369	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,00000000	8,31
TOTAL Material					
92267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	30,39
92316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	24,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,86%):					
VALOR COM BDI:					

591828 TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 75 MM (R)

000138	Adesivo pvc em frasco de 550 gramas	ORSE	kg	0,01700000	54,31
000136	Solução limpadora pvc	ORSE	l	0,05000000	50,00
000372	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,00000000	8,31
TOTAL Material					
92267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	30,39
92316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	24,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,86%):					
VALOR COM BDI:					

591825 TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 50 MM (R)

000138	Adesivo pvc em frasco de 550 gramas	ORSE	kg	0,00800000	54,31
000136	Solução limpadora pvc	ORSE	l	0,01100000	50,00
000365	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,00000000	8,31
TOTAL Material					
92267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	30,39
92316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	24,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,86%):					
VALOR COM BDI:					

591824 TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 40 MM (R)

000138	Adesivo pvc em frasco de 550 gramas	ORSE	kg	0,00600000	54,31
000136	Solução limpadora pvc	ORSE	l	0,00600000	50,00
000362	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,00000000	8,31
TOTAL Material					
92267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	30,39
92316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	24,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,86%):					
VALOR COM BDI:					

504893 CAIXA DE INSPEÇÃO 0,50 X 0,50 X 0,50M (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
900140	Aço (A-57) Ø 6,3 x 12,5mm: inclusive com, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura e fundações - R1	KG	1.750,00	5,34	
900155	Alvenaria (tijolo comum) maciça (64x12,7), esp = 0,08m (singelo), com argamassa traço 15 - 128 (cimento / cal / areia) e jarda de 2,0cm - R1	M2	1.300,00	52,41	
900310	Chapisco ad. p/400 com argamassa traço 11 - 13 (cimento / areia) - Revisado 08/2016	M2	1.700,00	8,18	
900395	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	M3	0,281000	588,21	
900426	Concreto simples fabricado na obra, fck=16 mpa, lançado e adensado	M3	0,281000	610,02	
900437	Escavação manual de solo ou base até o nível de 1ª categoria, profundidade máx 1,50m	M3	1.800,00	70,35	
900600	Forma plana para fundações, em compensado madeira 12mm, Q2, sono	M2	1.700,00	105,80	
900712	Mixeiro manual de vórtice, com compactação utilizando água, sem controle do grau de compactação	M3	1.150,00	49,40	
901908	Reboco ou emboço simples, de parede, com argamassa traço 15 - 128 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	M2	1.710,00	38,73	
TOTAL SERVIÇOS					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					

C2832 FOSSE SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2387	BENTA M10	M3	1.350,00	110,00	
0256	CURVA PVC RIGIDO LONGA DN 100MM	UN	3.000,00	35,00	
0456	TUPO PVC RIGIDO PRIMARIO DE 100 - (NER 568)	M	2.500,00	11,05	
TOTAL SERVIÇOS					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
90018	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.000,00	24,70	
TOTAL SERVIÇOS					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02073	ALVENARIA DE TUPO CERÂMICO FURADO (61x13,69cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (t:2,8)	M2	10,550000	68,72	
00074	ALVENARIA DE TUPO CERÂMICO FURADO (61x13,69cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm	M2	12,500000	91,72	
00216	ALVENARIA CACOA MEDIDA=6,3 A 10,0mm	M2	41.360,00	11,01	
00308	CONCRETO PAVIM., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,250000	450,81	
00640	CONCRETO PAVIM., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,539000	465,09	
02084	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	14,240000	59,19	
01400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. FUNDAMENTOS UTIL. 5X	M2	1.240,00	95,33	
02123	REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESPES 1mm PAREDE	M2	11,000000	39,43	
TOTAL SERVIÇOS					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					

90083 CURVA 45 LONGA PVC RIGIDO D= 50MM (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
90083	Curva 45 longo PVC rígido de 50mm	UN	1.000,00	14,57	
TOTAL SERVIÇOS					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					

501881 JOELHO 45° EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN= 50MM (UN)

100158	Adesivo pvc em frasco de 650 gramas	ORSE	kg	0,01500000	54,31
100185	Junta pvc, soldável, pb, 65 graus, an 50 mm, para registro predial	ORSE	un	1,00000000	2,50
100236	Solenoó impedora pvc	ORSE	l	0,02200000	60,00
TOTAL Material					

8629	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	30,38
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	24,70

TOTAL Mão de obra com encargos Complementares	
VALOR COM ENCARGOS:	
VALOR BDI (25,88%):	
VALOR COM BDI:	

501654 JOELHO 90° EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESOTO PREDIAL, DIÂM = 60MM (UN)

100158	Adesivo pvc em frasco de 650 gramas	ORSE	kg	0,01500000	54,31
100285	Junta pvc, soldável, pb, 50 graus, an 50 mm, para registro predial	ORSE	un	1,00000000	1,85
100236	Solenoó impedora pvc	ORSE	l	0,02200000	60,00
TOTAL Material					

8629	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	30,38
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	24,70

TOTAL Mão de obra com encargos Complementares	
VALOR COM ENCARGOS:	
VALOR BDI (25,88%):	
VALOR COM BDI:	

101678 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025 (UN)

1003935	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	56,25
TOTAL Material					

8629	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	26,72
86254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35600000	34,96

TOTAL Mão de obra com encargos Complementares

97367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIDA UNIDA) PARA EMBOÇOMASSA, ENCASAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00240000	60,03
-------	---	--------	----	------------	-------

TOTAL Material	
VALOR COM ENCARGOS:	
VALOR BDI (25,88%):	
VALOR COM BDI:	

503236 PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUI O ATERRAMENTO (PT)

101722	Cabo de passagem, em pvc, de Ø 1" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	1,30
102889	Eletroduto pvc flexível corrugado, com esmola, de 25 mm	ORSE	m	5,00000000	1,30
100335	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolado em pvc, seção nominal 2,5 mm²	ORSE	m	18,00000000	0,96
120115	Fio isolado adentro a parede, uso 10/700 v., em cabo de 15 mm x 20 m	ORSE	un	0,14000000	9,21
100236	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	7,00
TOTAL Material					

CC 58

8254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,23640000	34,36
8256	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,71165900	24,70
TOTAL, incluindo encargos complementares:					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					

500251 PONTO DE INTERRUPTOR 32 SEÇÕES (2 3/4) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4" (PT)

026725	Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	1,30
026095	Eletroduto em flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	5,00000000	1,40
008335	Fio de cobre isolado, classe 1, isolado em PVC, antichama bwt 2 - 450/750V, seção nominal 2,5 mm²	ORSE	m	17,00000000	0,95
020118	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 V, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,45000000	9,31
001119	Interruptor unidirecional simples com placa	ORSE	un	1,00000000	4,87
TOTAL, incluindo:					

8254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,41235580	34,36
8256	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,41265900	24,70
TOTAL, incluindo encargos complementares:					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					

500841 PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO APARENTE Ø 3/4" (UN)

026075	Caixa octogonal de fundo mural, em PVC, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	3,37
026095	Eletroduto em flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	5,00000000	1,40
008335	Fio de cobre isolado, classe 1, isolado em PVC, antichama bwt 2 - 450/750V, seção nominal 2,5 mm²	ORSE	m	12,00000000	0,95
020118	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 V, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,12500000	9,31
TOTAL, incluindo:					

8254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,25000000	34,36
8256	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,25480000	24,70
TOTAL, incluindo encargos complementares:					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					

500852 LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO 400 W (PHILLIPS REF 50N 400W OU EQUIV.) (UN)

01319	Lâmpada vapor sódio alta pressão 400 w (phillips ref 50n 400w ou similar)	ORSE	un	1,00000000	35,62
TOTAL, incluindo:					

8254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	34,36
8256	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	24,70
TOTAL, incluindo encargos complementares:					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					

813157 LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOÇO) 22,5 x 22,5 - 18 W - 8000K - G-LIGHT OU SIMILAR (UN)

--	--	--	--	--	--

CCU 159

119948	Luminária plafon (retardador) 22,5 x 22,5 - 16 W - 8000K - G- Light ou similar	ORSE	m	1,0000000	37,50
TOTAL Materiais					
90254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5000000	34,36
90316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	24,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,00%):					
VALOR COM BDI:					

91827 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 (M)

0001022	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,2454000	2,41
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,0094000	3,50
TOTAL Materiais					
90247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0290000	25,72
90264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0290000	34,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,00%):					
VALOR COM BDI:					

91829 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 (M)

0001024	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,2454000	3,70
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,0094000	3,50
TOTAL Materiais					
90247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0390000	25,72
90264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0390000	34,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,00%):					
VALOR COM BDI:					

102482 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL 3 DEMOES, INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF_06/2021 (M2)

00012015	TINTA EM ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,0000000	40,00
00030095	SEALADOR ACRILICO OPAC PREMIUM INTERIOREXTERIOR	SINAPI	L	0,0000000	5,16
0007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,5340000	21,12
TOTAL Materiais					
90316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3650000	32,78
90316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1200000	24,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (20,00%):					
VALOR COM BDI:					

GT841 DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA (M)

CC460

01175	FITACREPE 16MM	SEINFRA	M	2,0000000	0,10
01952	TINTA 100% ACRILICA	SEINFRA	L	0,0690000	10,85
					TOTAL Material
103301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1063400	37,13
98310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3856200	32,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,80%):
					VALOR COM BDI:

89485 FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

0006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	SINAPI	L	0,1666000	5,15
					TOTAL Material
98310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0668000	32,78
98316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0213000	24,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,80%):
					VALOR COM BDI:

89467 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

0003367	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO(12), COR VERDE LHA	SINAPI	DN	0,0803000	0,70
0004625	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	ND	1,3089000	2,15
					TOTAL Material
98310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3610000	32,78
98316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1203000	24,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,80%):
					VALOR COM BDI:

104142 PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

0005582	TINTA LÁTEX ACRILICA STANDARD COR BRANCA	SEINFRA	L	0,2367000	20,51
					TOTAL Material
98310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1831000	32,78
98316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0544000	24,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,80%):
					VALOR COM BDI:

C889 BANCADEIRA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2CM (COLOCADO) (M2)

0000067	AREIA GROSSA - POSTO JARDIM FORNECEDOR (RETRADO NA JARDIM, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MB	0,0080000	121,57
07334	BANCADEIRA DE GRANITO OUTRAS CORES B-200A	SEINFRA	ME	1,0000000	307,27
00926	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KE	3,2000000	9,45
					TOTAL Material

CCL 161
14.9

9008	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,2000000	31,11
9018	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,0000000	24,70
TOTAL Mão de obra com encargos complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,89%):					
VALOR COM BDI:					

CA070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA 2x2 CM (M2)

0000357	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M2	0,0040000	121,57
0232	CIMENTO BRANCO	SENIFRA	KG	0,0000000	5,33
0306	CIMENTO PORTLAND	SENIFRA	KG	1,0000000	0,46
0395	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA 2x2 cm	SENIFRA	M2	1,0000000	237,84
0521	PERFIL BAYENTE DE AÇO (142X142X11MM CHAPA 20) (BARBENA)	SENIFRA	KG	2,0000000	3,02
TOTAL Mão de obra					
9008	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,4000000	31,11
9018	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,0000000	24,70
TOTAL Mão de obra com encargos complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,89%):					
VALOR COM BDI:					

904731 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM AÇO INOX 1 1/2" (M)

010375	Baseado no estado atual - a 7016, diâmetro igual a 4,00 cm	ORSE	kg	0,4000000	39,82
00435	Tubo de aço inox 1 1/2" esp. 1,20mm	ORSE	m	1,0000000	97,50
TOTAL Mão de obra					
9008	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3000000	31,11
9015	SERVALEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	30,90
9016	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5000000	24,70
9017	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	31,84
TOTAL Mão de obra com encargos complementares					
90133	Arg. imediata fornecida e armação 1:1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras de 0,35 x 0,45 x 0,25 m - Canteiro de montagem e transporte	ORSE	m3	0,0130000	620,57
TOTAL Serviço					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,89%):					
VALOR COM BDI:					

909036 VIDRO LEITOSO 4MM (M2)

00120	Vidro leitoso, esp. 4mm	ORSE	m2	1,0000000	144,37
TOTAL Serviço					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,89%):					
VALOR COM BDI:					

01381 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 5", H= 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE C 1MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

--	--	--	--	--	--

CCU 762

#140	REDE PARA PAREDE QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" X 1/2" - 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 18 X 19 CM E ANELAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SENFRA	CJ	1,000,000	2,500,50
					TOTAL (Módulo)
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

C1248 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

#137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLETIFINO 800 F/M	SENFRA	CJ	1,000,000	3,300,50
					TOTAL (Módulo)
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

C1247 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,08X1,88M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2.

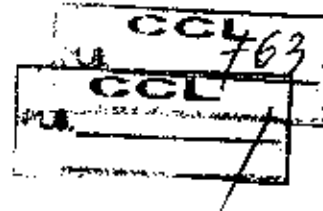
#133	ESTRUTURA METÁLICA E TÁBULA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1", PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SENFRA	CJ	1,000,000	1,400,00
#131	TABELAS DE BASQUETE INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,08X1,88M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SENFRA	CJ	1,000,000	3,000,00
					TOTAL (Módulo)

C3268	CONCRETO PAVIMENTO, FCM (M40) COM AGREGADO PRODUZIDO (SUTRANEP)	SENFRA	NO	0,0050000	90,00
					TOTAL (Módulo)
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

902450 LIMPEZA GERAL (M2)

#1357	Sabão em pó	ORSE	kg	0,0500000	7,50
#12414	Vassoura plástica	ORSE	un	0,0500000	8,90
					TOTAL (Módulo)

99316	SERVIDE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0164880	24,70
					TOTAL (Módulo de Serviço com Encargos Complementares)
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:



0.77
1.43
0.01
0.02
0.00
125.00
125.00
1.04
0.34
129.13
32.28
161.41

1.29
1.43
0.02
0.00
0.00
0.00
43.14
43.14
0.31
0.31
46.42
11.73
58.65

3.55
1.17
1.20
0.51
0.07
0.50
0.00

CCI 762

10,15
10,20
0,00
0,00
23,23
5,81
29,04

9/20/21 (UNE)
149,90
240,00
249,90
107,40
937,47

0,20
0,27
0,00
0,54
0,30
0,30

Op. AP_07/20/20
24,00
2,14
34,72
164,51
2,60
6,91
23,19
0,40
0,00
204,00
6,32
101,74
100,00
13,41
653,31

CCU 465

346.59
19.36
102.12
26.02
23.98
22.02
185.01
101.85
14.87
1.403.48
1,371.65
642.91
2,214.58

2.97
1.86
2.00
6.83
0.94
69.76
12.27
146.05
146.32
121.56
288.85
446.21
164.88
928.39

39.60
291.33
370.91
271.25
67.94
338.68

6.31
0.55
2.18
5.79
14.84

CCL 766

15,45
24,70
40,50
54,39
13,75
68,74

152,00
0,50
100,00
123,50
46,36
123,50
200,00
456,10
114,82
578,12

3551 AF_06/2022

0,44
0,09
0,03
0,29
2,78
1,00
5,89
0,05
0,04
2,21
11,05

MAQUA RESINADA, 8

6,75
10,41
14,15
30,31
0,17
0,30
4,37
2,91

21,32
26,74
22,43
22,43
19,34
18,83
99,11

0,81
1,48
1,14
571,97
676,87
75,41
76,60
102,21
104,15
908,42
227,18
1.135,52

REPARO 25A

21,13
0,22
0,85
21,13
68,44
27,17
16,01
5,88
123,78
18,52
154,62

YRA. SF_08/2020

170,50
215,02

CCL 768

63,50
25,30
4,40
5,40
1,40
214,64
53,88
268,30

KIDO FERRO + 2 D

10,99
0,53
0,76
42,78
5,57
8,21
3,50
47,22
78,33
89,82
2,17
949,32
108,13
65,63
225,16

0,04
0,03
4,87
8,34
42,72
61,44
2,40
2,75
4,95
56,32
14,80
79,47

CCV 769

10,30
1,00
1,00
3,00
10,11
35,43
39,45
63,57
26,88
104,96

M. AF_10/2022 (MC)	
	2,12
	0,63
	3,00
	2,40
	3,00
	5,23
	1,31
	6,54

10 MP, E = 10 MPa	
	8,20
	3,67
	0,91
	10,65
	10,00
	23,00
	5,95
	29,75

1,25
10,62
0,45
1,20
3,80
11,15
20,00

CCP 70

20,70
20,70
52,18
14,28
71,47

0,90
1,77
3,60
11,01
4,31
42,30
20,42
28,45
37,80
9,46
47,31

0,90
4,30
4,30
5,63
1,26
6,29

20-23_PE (M2)
7,03
37,31
1,25
36,06
7,47
3,43
43,04
50,80
62,32
62,87

MONTAGE E
77,20

335,01
101,72
336,71
77,00
871,00
248,26
1.891,38

I. MONTAGEN E
74,71
335,01
90,62
325,99
834,07
834,67
288,67
1.843,34

II. MONTAGEN E
78,74
336,01
101,72
408,08
844,00
950,56
238,00
1.494,65

150,04
31,76
67,42
5,64
234,52
0,00
68,76

159,42
353,59
475,03
1.805,46
418,26
2.275,82

2,31
102,03
2,21
12,23
341,44
0,75
461,34
51,80
02,22
58,80
87,53
103,75
118,34
054,30

INTURSA
384,81
30,47
159,53
67,96
12,04
132,11
10,70
638,87
158,02
775,89

0,15
37,58
34,14
131,53

18,41
38,00
65,15
17,84
65,15

0,35
63,00
63,35
18,54
18,54
32,00
108,33
25,88
123,41

0,71
02,00
13,91
2,72
2,72
1,66
17,50
4,38
21,88

03,86
1,60
0,05
13,53
2,74
2,72
4,96
28,89
5,12
28,61

12,39
12,39
12,39
3,18

CCU 479

15.43
0.77
1.83
0.06
0.37
1.35
3.53
3.13
4.38
0.78
2.19
10.82

0.09
0.01
2.83
2.87
3.55
2.95
0.00
5.03
5.00
14.51
3.63
10.14

NTOE
0.55
0.16
0.07
0.21
0.00
0.95
1.17
2.15
3.21
6.80
4.81

0.33

0,55
0,10
0,00
4,23
3,65
2,94
0,83
2,14
10,85

84,73
84,99
84,50
21,82
985,12

CIMENTO E
52,77
380,24
43,41
423,41
208,19
541,76

LOCA SANITARIA
0,03
0,00
535,14
438,57
982,12
150,30
752,42

VÁLVULA
053,36
17,10
43,41
16,72
229,85
104,82
112,20
524,33
58,53

267,9
56,27
1.280,00
121,58
124,42
50,00
144,00
2.035,83
288,98
2.544,31

DOCUMENTO

10,41
160,02
10,20
63,79
9,21
298,13
238,23
57,36
287,79

FORNECIDA EM

137,53
18,74
56,55
116,02
257,90
550,90
104,33
159,84
1.418,00
60,79
62,22
45,47
178,48
1.582,23
298,86
1.598,26

117,1

81,77
8,81
40,84
10,08
71,16
17,29
88,36

> AF_06/2022 (LRF)

0,27
3,94
0,05
0,37
4,03
3,24
3,59
1,23
11,86
2,80
14,82

0,14
16,56
12,68
27,22
0,35
4,87
23,26
5,80
29,00

0,14
39,10
38,24
5,47
6,72
10,19
51,63
12,86
64,29

CC498

0.50
1.30
7.20
1.00
5.12
7.41
10.53
26.09
6.52
32.61

0.49
0.30
0.91
1.00
4.56
3.70
0.70
5.05
2.46
17.32

0.78
2.00
0.30
0.00
7.90
5.42
14.02
10.10
4.54
22.72

0.82
0.12
9.40
10.54
7.42
9.12
10.54

26,80
0,77
23,03

1,79
0,00
3,52
4,25
0,00
0,00
0,00
2,30
11,05

00,00
2,04
1,63
3,14
12,90
29,11
8,60
7,23
23,43
46,26
4,00
12,61
35,51
24,00
20,49
19,79
125,69
5,38
20,05
7,47
185,50
394,91
536,77
958,19
139,90

30,02
20,00
3,00

12.16
12.16
42.87
18.32
52.59

28.75
30.4
15.13
15.13
18.78
58.89
14.77
73.85

272
65.53
4.00
23.30
6.53
5.68
12.57
36.82
5.80
45.82

5.62
8.88
11.33
13.63
20.81
36.89
7.87
38.36

1.10
4.48
5.80
5.27
14.88

CC 481

16,51
4,03
20,54

2,70
6,86
7,00
8,51
16,68
17,66
4,41
22,97

5,65
6,86
9,08
10,54
11,75
25,56
4,20
31,94

1,75
6,86
6,54
7,90
14,04
15,16
4,85
29,21

2,14
2,14
6,54
7,90
14,04
16,50
4,18
20,72

--

19.99
11.00
11.50
13.50
26.00
45.54
11.30
56.88

6.42
5.00
7.30
6.70
10.00
22.50
5.82
28.12

105.41
196.40
198.41
26.68
433.91

2.14
0.40
3.06
10.24
20.00
24.34
6.83
38.17

7.14
1.14
7.14
1.78
8.92

1,35
2,00
9,00
42,30
15,50
12,84
28,64
41,88
88,25
51,29

0,92
1,30
8,43
14,53
11,85
26,45
37,18
9,22
48,39

0,43
0,55
8,57
2,35
9,12
7,11
18,65
24,48
6,12
38,68

0,27
0,85
3,55
4,28
7,28
5,98
14,27
17,42
4,38
21,77

17.20
266.34
13.98
47.88
49.41
126.77
123.43
126.81
66.23
66.76
66.76
166.94
834.70

164.52
105.00
29.66
280.77
49.07
49.07
650.84
1,166.02
630.88
130.60
276.09
942.87
176.51
367.73
4,444.88
4,444.88
1,428.10
9,688.74

14.57
14.57
44.67
3.67
18.34

0.81
2.50
1.50
4.91
4.25
3.45
2.74
12.12
3.83
15.15

0.81
1.85
1.20
1.06
4.25
3.45
2.74
11.47
7.87
14.34

56.66
44.40
21.55
23.83
61.00
37.04
111.77
27.94
125.71

ME PLACA EM PVC

1.20
7.80
67.70
1.40
7.10
10.00

129,30
87,96
413,24
231,86
57,06
209,82

1,30
7,80
11,40
1,40
4,87
28,77
119,30
23,53
97,77
245,06
51,41
257,87

3,37
7,80
11,40
1,40
28,07
113,97
90,34
248,25
243,28
68,82
384,12

35,82
35,82
90,48
7,41
97,89
59,52
13,36
56,56

CCY 84

27.87
71.40
12.40
12.36
70.00
97.90
44.37
71.87

3.00
0.00
3.00
0.75
1.00
1.00
4.75
1.20
5.90

4.00
0.00
0.00
1.00
1.30
3.30
6.00
1.75
8.74

0.10
0.00
11.20
11.00
11.50
3.75
4.00
27.90
6.90
34.90

--

0,00
0,00
0,00
0,00
4,24
9,40
15,24
14,67
3,67
10,34

0,00
0,00
0,00
2,16
0,52
0,00
3,59
0,00
4,41

0,00
3,81
2,81
11,91
2,39
1,00
17,62
4,42
22,09

4,00
0,00
0,00
5,35
1,34
0,00
11,52
2,00
44,46

0,00
32,20
1,44
20,00

CCU 787

37,33
49,40
60,75
411,41
102,25
594,26

0,43
2,70
0,72
257,04
3,33
244,87
74,66
118,56
313,29
437,59
309,68
546,99

16,60
102,37
911,82
9,33
5,18
12,35
6,37
34,33
1,55
4,05
153,71
38,43
990,14

144,37
144,37
144,37
36,69
139,46

3E NYLON COM2

CC490

2.500,90
2.694,99
2.589,99
225,22
3.105,12

TOTAL
3.300,00
3.300,00
3.300,00
847,82
4.238,12

OS DE AÇO
30M (CJ)
1.400,00
3.000,00
4.400,00
33,82
33,82
4.433,82
1.998,10
2.542,27

0,04
0,44
8,49
1,83
1,00
2,37
0,50
2,96

OBRA: CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO DA OBRA- TERMO DE COMPROMISSO SINAPI/GOV N° 738738- PRAÇA DA JUVENTUDE NO MUNICÍPIO DE CAXIAS/MA
 INSCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO DA OBRA- TERMO DE COMPROMISSO SINAPI/GOV N° 738738- PRAÇA DA JUVENTUDE NO MUNICÍPIO DE CAXIAS/MA NO RESIDENCIAL EUGENIO COUTINHO, BARRIO TESO DURO NO MUNICÍPIO DE CAXIAS - MA.
 LOCAL: CAXIAS-MA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

98228 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAXIA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	4,29
0004349	EPH - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAXIA)	SINAPI	H	1,0000000	1,31
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAXIA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	1,43
0004345	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAXIA)	SINAPI	H	1,0000000	0,78
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAXIA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,09
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAXIA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,60
TOTAL Encargos Complementares					
0000114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	15,84
TOTAL Mão de obra					
35308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	0,19
TOTAL Serviço					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,89%):					
VALOR COM BDI:					

98229 AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAXIA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	4,29
0004349	EPH - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAXIA)	SINAPI	H	1,0000000	1,43
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAXIA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	1,43
0004345	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAXIA)	SINAPI	H	1,0000000	0,44
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAXIA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,08
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAXIA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,60
TOTAL Encargos Complementares					
0000117	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	27,21
TOTAL Mão de obra					
35308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	0,33
TOTAL Serviço					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,89%):					
VALOR COM BDI:					

100201 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAXIA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	4,29
0004349	EPH - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAXIA)	SINAPI	H	1,0000000	1,66

CCU 92

000377	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	1,43
000385	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	2,05
000393	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,03
000397	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,60

TOTAL Encargos Complementares

000455	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	16,54
--------	------------------------------	--------	---	-----------	-------

TOTAL Mão de obra

10024	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	0,25
-------	--	--------	---	-----------	------

TOTAL Serviço

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,88%):

VALOR COM BDI:

98245 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (M)

000370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	4,23
000381	ESP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	1,38
000392	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	1,43
000387	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,61
000393	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,03
000397	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,60

TOTAL Encargos Complementares

0000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	16,54
---------	----------------------------------	--------	---	-----------	-------

TOTAL Mão de obra

98313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	0,19
-------	--	--------	---	-----------	------

TOTAL Serviço

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,88%):

VALOR COM BDI:

100666 ALIZAR DE 6X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019 (M)

0002007	GUARNIÇÃO JALISAP (INSTALADA EM MADEIRA MÁGICA, PARA PORTA, E= 4" CM, L= 15" CM, PIRUS EUCALIPTO / VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	SINAPI	M	1,1600000	4,03
0002028	PREGO DE AÇO FUNDIDO SEM CABEÇA 16 X 15 (Ø 16 X 13)	SINAPI	K5	0,0060000	17,71

TOTAL Material

98261	CARPINTERO DE ESGUARDAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	30,73
98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0040000	24,70

TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,88%):

VALOR COM BDI:

00073 ALVENARIA DE TIOLO CERÂMICO FURADO (6X16X10)CM DIAGONAL MASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=16CM (1:28) (M2)

0000370	ÁREA MÉDIA - PORTO JARDIM / DIRECIONADOR (RETIRODO NA JARDIM, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M2	0,0150000	110,00
---------	---	--------	----	-----------	--------

0000105	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	2,16000000	0,45
0000106	CIMENTO PORTLAND	SENIFRA	KG	2,16000000	0,45
0000108	TUJOLO CERÂMICO FURADO 5X15X13CM	SENIFRA	UN	25,00000000	0,21
					TOTAL Material
90009	PEÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	31,11
90016	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12000000	24,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

00074 ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM (M2)

0000070	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	KG	0,54130000	110,00
0000105	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	6,15000000	0,95
0000106	CIMENTO PORTLAND	SENIFRA	KG	6,15000000	0,45
0000108	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SENIFRA	UN	47,00000000	0,21
					TOTAL Material
90009	PEÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20325940	31,11
90016	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26345500	24,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

00100 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

0000000	CARRREGADORA DE PNEUS HP 155 (CHP)	SENIFRA	H	0,01368885	311,64
0000006	TRATOR DE ESTEROS CILINDRA EBO HP 155 (CH)	SENIFRA	H	0,00068444	97,40
0000009	TRATOR DE ESTEROS CILINDRA EBO HP 155 (CHP)	SENIFRA	H	0,24315240	258,50
					TOTAL Equipamento Custo Direto
90016	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01777778	24,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

00067 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, MANUAL AF_08/2016 (M2)

0000070	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	KG	1,16000000	110,00
0000105	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	0,95
0000106	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,88000000	0,50
					TOTAL Material
90016	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	24,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

00068 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2016 (M2)

96931	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_05/2022	SINAPI	CH	3.45000000	0,47
96931	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2022	SINAPI	CHP	1.05000000	2,09

TOTAL Equipamento Com Mão-de-Obra

0000373	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MG	1.16000000	110,00
0000108	CALIBRATADA CH PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174.10000000	0,95
00001373	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-150	SINAPI	KG	135.20000000	0,87

TOTAL Material

96377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.50000000	29,63
-------	--	--------	---	------------	-------

TOTAL Mão-de-Obra com Encargos Complementares

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,89%):

VALOR COM BDI:

97377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_06/2019 (M3)

0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MG	0.34000000	121,57
00001373	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-150	SINAPI	KG	422.60000000	0,87

TOTAL Material

96378	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11.00000000	34,70
-------	--------------------------------------	--------	---	-------------	-------

TOTAL Mão-de-Obra com Encargos Complementares

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,89%):

VALOR COM BDI:

97296 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2019 (M3)

96931	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_04/2022	SINAPI	CH	3.30000000	0,47
96931	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_04/2022	SINAPI	CHP	1.00000000	2,09

TOTAL Equipamento Com Mão-de-Obra

0000373	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MG	1.37000000	110,00
00001373	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-150	SINAPI	KG	675.80000000	0,87

TOTAL Material

96377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.40000000	29,63
-------	--	--------	---	------------	-------

TOTAL Mão-de-Obra com Encargos Complementares

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,89%):

VALOR COM BDI:

96629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MANUAL AF_06/2019 (M3)

0000373	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MG	1.37000000	110,00
00001373	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-150	SINAPI	KG	675.80000000	0,87

CC49

ITEM				Materia	
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,5000000	24,70
TOTAL Valor de Outros Encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					

100469 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_08/2019 (M)

86228	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CBI DURNO AF_05/2023	SINAPI	CH	1,8700000	1,32
86225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DURNO AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,5700000	6,03
TOTAL Equipamento Como Material					

0000299	AREIA MÉDIA - POSTO JÁ SI FORNECEDOR (RETRADO DA JAZUA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M	1,0700000	110,00
0000373	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 432	SINAPI	KG	403,2200000	0,67
TOTAL Material					

86317	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,4400000	79,63
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,7900000	24,70
TOTAL Valor de Outros Encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					

86245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

0000379	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	4,23
0000489	ESP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	1,30
0000372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	1,40
0004365	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,78
0000373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,08
0000371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,60
TOTAL Encargos Complementares					

0000078	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	22,21
TOTAL Valor de Outros					
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	0,26
TOTAL Serviço					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					

00215 ARMADURA CA-60A MÉDIA DN 6,3 A 10,0MM (KG)

0000034	ACD CA-60, 10,0 MM, VERMELHA	SINAPI	KG	1,1500000	4,97
0004532	ARAME RECOLOCADO 18 BWS: D = 1,85 MM (Ø 18 KG/M) OU 18 BWS: D = 1,25 MM (Ø 14 KG/M)	SINAPI	KG	0,0200000	17,45
TOTAL Material					

CCP 09/1

9245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	30,50
9245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	30,50
TOTAL Mês de obra com encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,86%):					
VALOR COM BDI:					

100573 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENCASTAMENTO SIMPLES SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025 (UNI)

5500	BOMBAMENTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,00 M, INCLUSIVE CAMINHÃO 7000 PBT 15.000 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - CHUVAIRING AF_06/2014	SINAPI	CH	0,5665210	72,80
5508	BOMBAMENTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,00 M, INCLUSIVE CAMINHÃO 7000 PBT 15.000 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - CHUVAIRING AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07516993	255,08
TOTAL Equipamento-Custo Bruto					

0000053	CAPO DE COBRE 10 X 25 MM MED. GROSSO	SINAPI	M	3,0000000	30,15
TOTAL Material					

9223	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,9143070	25,72
9224	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,1170392	34,50
TOTAL Mês de obra com encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,86%):					
VALOR COM BDI:					

92247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	4,29
0004361	EPF - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	1,25
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	1,43
0004362	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,85
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,88
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,90
TOTAL Encargos Complementares					

0000047	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	15,64
TOTAL Mês de obra					

92316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	0,62
TOTAL Serviço					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,86%):					
VALOR COM BDI:					

92248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	4,29
0004365	EPF - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	1,19
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	1,43

CC494

0004361	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,54
0004373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,08
0004371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,09

TOTAL Encargos Complementares

0000045	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	16,64
---------	--	--------	---	-----------	-------

TOTAL Mão de Obra

90317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	0,30
-------	--	--------	---	-----------	------

TOTAL Serviço

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,86%):

VALOR COM BDI

88205 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	4,23
0004389	EPF - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	1,31
0003702	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	1,43
0004385	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,78
0003793	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,08
0003791	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,09

TOTAL Encargos Complementares

0000059	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	22,21
---------	-------------------------------------	--------	---	-----------	-------

TOTAL Mão de Obra

90324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	0,33
-------	---	--------	---	-----------	------

TOTAL Serviço

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,86%):

VALOR COM BDI

500106 ALVENARIA TIPO 0 CERÂMICO MACIÇO (60X10), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO 15 - 1:2:9 (CEMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM - R1

00212	1 galo cerâmica maciço 5 x 5 x 10cm	ORSE	un	88,0000000	0,25
-------	-------------------------------------	------	----	------------	------

TOTAL Material

90309	PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	31,11
90318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,8400000	24,70

TOTAL Mão de Obra e seus Encargos Complementares

505308	Argamassa em volume - Cimento, cal e areia tipo 15 (1:2:9) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal / 20 kg / 8 pedregulhos no estado de 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,0200000	541,47
--------	--	------	----	-----------	--------

TOTAL Serviço

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,86%):

VALOR COM BDI

501908 ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO 1-1 (1:1) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLA 6 AREIA DUA 0,35 X 0,45 X 0,23 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE

CCP/98

0000097	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRABO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MG	1,00000000	110,00
00001373	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-132	SINAPI	KG	162,00000000	0,67
TOTAL Material					
00018	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	24,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					

900000 ARGAMASSA EM VOLUME - CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO 1:2:8 - 1 SACO CIMENTO 60 KG / 2 SACOS CAL 20 KG / 6 PÁQUETES DE AREIA DM 0,35 X 0,45 X 1 CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (KG)

0000097	AREIA GROSSA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRABO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MG	1,20000000	121,30
00001306	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	162,00000000	0,35
00001373	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-132	SINAPI	KG	162,00000000	0,67
TOTAL Material					
00018	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	24,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					

900140 AÇO CA - 60 S 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÃO

0000084	ACAO CA-60, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	4,97
00043737	ARAME RECOZIDO 18 BWS, D = 1,25 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,33000000	17,45
00075017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 1/2 A 1,25" MM, COBERTURA 20 MM	SINAPI	UN	0,40000000	0,16
000148	Espaçador / distanciador tipo greca dupla, em plástico, cobertura 20 mm, para ferraçao de 1/2" a fundo de vigas	ORSE	MT	0,40000000	0,27
TOTAL Material					
00018	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	30,50
00018	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	24,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					

91202 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

00000077	PREÇO DE AÇO RECOZIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,20000000	15,20
0000010	ORTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	9,67
TOTAL Material					
00018	CARPINTERO DE ESQUADRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	30,75
00018	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	37,11
00018	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	24,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					
00023	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL AF_03/0019	SINAPI	MG	0,02250000	652,96
01202	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	293,61

VALOR COM ENCARGOS:	1.551,00
VALOR BDI (25,88%):	1.551,00
VALOR COM BDI:	1.551,00

91287 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2018 (UN)

0000184	BATENTE / PORTAL / ADURELA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBAIXO, E = 13" CM, L = 141" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 150 CM A 130" CM X 210" CM, PIVUS / EUCALÍPTO / MIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALZAPES)	SINAPI	JO	1,0000000	114,57
0000255	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	20,09
0000275	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2,34 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	15,22

TOTAL Material:

06361	SERVELENTE DE ESQUADRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	30,75
06319	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07500000	24,70

TOTAL Mão de obra e encargos Complementares:

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,88%):

VALOR COM BDI:

98834 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DMR (CH)

98834	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,38
98837	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

TOTAL Serviço:

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,88%):

VALOR COM BDI:

98830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DMR (CHP)

98830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,38
98837	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
98833	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	0,42
98829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS MANUTENÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,30

TOTAL Serviço:

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,88%):

VALOR COM BDI:

98828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO (CH)

0000355	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00002400	5,028,62
---------	---	--------	----	------------	----------

TOTAL Encargos:

VALOR COM ENCARGOS:

CCF 800

VALOR TOTAL (R\$)
VALOR COM IPI (%)

8827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS.

00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	LN	0,0001482	6,00852
TOTAL Equipamento					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,00%):					
VALOR COM BDI:					

8828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO

00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	LN	0,00007002	6,00852
TOTAL Equipamento					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,00%):					
VALOR COM BDI:					

8829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS AF_05/2023 05

00022705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,36
TOTAL Equipamento					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,00%):					
VALOR COM BDI:					

8828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CMR DRR (CMR)

88221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,56
88222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,36
TOTAL Equipamento					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,00%):					
VALOR COM BDI:					

88225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DRI (CHIP)

88221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,56
88222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,36
88223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,71
88224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS PARA OPERAÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	2,40
TOTAL Equipamento					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,00%):					

CCM 001
VALOR COM BDI

08221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRÉC (M)

0036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,0000000	24.441,84
TOTAL Equipamento					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					

08222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS

0036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,0000140	24.441,84
TOTAL Equipamento					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					

08223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTEN

0036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,0000700	24.441,84
TOTAL Equipamento					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					

08224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAL AF_06/2022 (M)

0002295	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW-H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,5000000	0,35
TOTAL Equipamento					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					

08600 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CM) (M)

02718	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEMIFRA	H	1,0000000	29,63
02701	DEPRECAÇÃO	SEMIFRA	H	1,2779000	1,00
02702	JUROS	SEMIFRA	H	0,2421000	1,00
TOTAL Equipamento					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					

08600 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CMF) (M)

02718	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEMIFRA	H	1,0000000	29,63
02715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEMIFRA	H	1,0000000	4,97
02701	DEPRECAÇÃO	SEMIFRA	H	1,2779000	1,00
02712	JUROS	SEMIFRA	H	0,2421000	1,00
02713	MANUTENÇÃO	SEMIFRA	H	0,8723000	1,00
TOTAL Equipamento					
VALOR COM ENCARGOS:					

CC 102

VALOR BDI 0,885%

VALOR COM BDI

0082 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHF) (H)

0714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO UCT. ELET 500L	SEINFRA	H	1,0000000	29,63
0701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	2,3864000	1,00
0702	UNIFORMES	SEINFRA	H	0,4293000	1,00
0703	MANUTENCAO	SEINFRA	H	1,1923000	1,00
TOTAL Geral					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI					

00257 BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

0003735	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	4,23
0003458	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,26
0003737	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	1,40
0003484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,01
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,08
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,50
TOTAL Encargos Complementares					

0003647	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	21,15
TOTAL BDI de 0,88%					

00035	CURSO DE CAPACITACAO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	0,34
TOTAL Serviço					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI					

03253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (MS)

0354	CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CHF)	SEINFRA	H	0,0188333	88,83
0738	CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CHF)	SEINFRA	H	0,0258333	274,54
0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MMH (CHF)	SEINFRA	H	0,0416667	556,70
0740	GRUPO GERADOR 146 KVA (CHF)	SEINFRA	H	0,0416667	172,40
TOTAL Equipamento e Mão de Obra					
0328	PEÇAS DE DEBASTE C3 BRITADOR	SEINFRA	CI	0,0040000	19.937,25
TOTAL Material					
00316	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0083333	24,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					
03205	BRITA PARA BRITAGEM	SEINFRA	MS	1,0000000	43,40
TOTAL Serviço					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI					

991770 GATENTE EM MADEIRA DE LSL = 0,14 M(CADÃO), INCLUINDO 02 JOGOS DE ALZAR (M)

0000007	Placota (cadão) em madeira de lsl, 14cm completo, 02 jogos de alzar	ORSE	m	1,0000000	34,84
0000005	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (234 X 10)	SNAP	KG	0,0400000	15,22
TOTAL Material					

92302	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,2000000	30,68
92303	PELODEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,3000000	31,11
92306	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	M	0,2000000	24,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					

907303	Aumento diário e noite tempo 14 (13) - 1 saca diário 20kg (3) parafusos aros de 0,35 e 0,45 e 11 m - Contêiner mecânica e transporte	ORSE	KG	0,0016000	50,57
TOTAL Serviços					

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,86%):

VALOR COM BDI:

91833 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,1 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP_032023 (M)

0000000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 DOB, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BMF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA BMF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM²	SNAP	M	1,2040000	8,54
0002127	ETA ISOLANTE ACRÍICA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 250 V, EM ROLO DE 15 MM X 8 M	SINAP	UN	0,0034000	3,20
TOTAL Material					

92242	ALMOXAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,0750000	25,72
92294	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,0750000	34,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,86%):

VALOR COM BDI:

91824 CARPINTERO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (M)

0003730	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,0000000	4,78
0004383	ER - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAP	H	1,0000000	1,43
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAP	H	1,0000000	1,43
0004389	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAP	H	1,0000000	0,44
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAP	H	1,0000000	0,18
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	H	1,0000000	0,80
TOTAL Encargos Complementares					

00007214	CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SNAP	H	1,0000000	22,71
TOTAL Mão de Obra					

92328	CURSO DE CAPACITACAO PARA CARPINTERO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAP	H	1,0000000	0,33
TOTAL Serviços					

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,86%):

VALOR COM BDI:

CCL 804

89282 CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

0003735	AUMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	(2)
0004383	EN - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43
0004359	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,68
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,68

TOTAL Encargos Complementares

00051213	CARPINTERO DE FORMAS PARA CONCRETO (H0855-A)	SINAPI	H	1,00000000	22,21
----------	--	--------	---	------------	-------

TOTAL Mão de Obra

36330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28
-------	--	--------	---	------------	------

TOTAL Serviço

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,88%):

VALOR COM BDI:

30894 CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

0753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111 HP)	SENFRA	H	1,00000000	33,00
0791	DEPRECIAÇÃO	SENFRA	H	41,56920000	1,00
0792	DIJROS	SENFRA	H	14,02920000	1,00

TOTAL Geral

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,88%):

VALOR COM BDI:

89706 CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

0753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111 HP)	SENFRA	H	1,00000000	33,00
0752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111 HP)	SENFRA	H	1,00000000	73,29
0791	DEPRECIAÇÃO	SENFRA	H	41,56920000	1,00
0792	DIJROS	SENFRA	H	14,02920000	1,00
0793	MANUTENÇÃO	SENFRA	H	82,36200000	1,00

TOTAL Geral

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,88%):

VALOR COM BDI:

89586 CARREGADORA DE PNEUS HP 100 (CHP) (H)

0752	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (100 HP)	SENFRA	H	1,00000000	33,00
0791	DEPRECIAÇÃO	SENFRA	H	57,97140000	1,00
0792	DIJROS	SENFRA	H	19,58540000	1,00

TOTAL Geral

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,88%):

VALOR COM BDI:

00710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

0755	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	39,00
0754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	113,34
0751	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	57,37140000	1,00
0752	JUROS	SEINFRA	H	19,55540000	1,00
0753	MANUTENCAO	SEINFRA	H	68,37100000	1,00
TOTAL Geral					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,00%):					
VALOR COM BDI:					

00263 CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

0033370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23
0064368	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89
0033372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,85
0064364	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
0033373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,10
0063374	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,80
TOTAL Encargos Complementares					

0064356	CAVOQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	22,21
TOTAL Mão de Obra					

96301	CURSO DE CAPACITACAO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38
TOTAL Curso					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,00%):					
VALOR COM BDI:					

00614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

0778	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	25,55
0751	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	17,81950000	1,00
0752	JUROS	SEINFRA	H	5,54000000	1,00
TOTAL Geral					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,00%):					
VALOR COM BDI:					

00729 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

0778	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	25,55
0775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	67,32
0751	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	17,81950000	1,00
0752	JUROS	SEINFRA	H	5,54000000	1,00
0753	MANUTENCAO	SEINFRA	H	19,73930000	1,00
TOTAL Geral					
VALOR COM ENCARGOS:					

CCL 866

VALOR BDI (25,88%)
VALOR COM BDI

00628 CONCRETO PAVEL, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

0562	BETONEIRA ELÉTRICA 60L (CHP)	SEMPRA	H	0,71400000	33,52
					TOTAL Equipamento Custo Horário
0000073	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTES)	SINAPI	M3	0,51900000	110,00
0000	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	254,00000000	0,45
0506	REBRISCO	SEMPRA	M3	0,33300000	75,37
					TOTAL Material
00916	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	24,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					VALOR COM ENCARGOS
					VALOR BDI (25,88%)
					VALOR COM BDI

00640 CONCRETO PAVEL, FCK 16 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

0562	BETONEIRA ELÉTRICA 60L (CHP)	SEMPRA	H	0,71400000	33,52
					TOTAL Equipamento Custo Horário
0000073	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTES)	SINAPI	M3	0,51900000	110,00
0000	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	254,00000000	0,45
0506	REBRISCO	SEMPRA	M3	0,33300000	75,37
					TOTAL Material
00916	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	24,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					VALOR COM ENCARGOS
					VALOR BDI (25,88%)
					VALOR COM BDI

00668 CONCRETO PAVEL, FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

0590	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEMPRA	H	1,00000000	36,73
					TOTAL Equipamento Custo Horário
0000	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	254,00000000	0,45
					TOTAL Material
00916	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	24,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
03130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEMPRA	M3	0,31900000	8,70
03250	AREIA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEMPRA	M3	0,23300000	100,10
					TOTAL Material
					VALOR COM ENCARGOS
					VALOR BDI (25,88%)
					VALOR COM BDI

104748 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 24" E CABOS DE 10 A 60 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

VALOR BDI (25,88%)
VALOR COM BDI

C0838 CONCRETO PAVIRL, FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (MS)

0592	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	33,52
					TOTAL Equipamento Custo Instal
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MS	0,21940000	110,00
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MS	254,00000000	0,45
1005	PEDRESCO	SEINFRA	MS	0,83900000	75,37
					TOTAL Materiais
08316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	24,70
					TOTAL Mão de Obra e outros Encargos Complementares
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

C0840 CONCRETO PAVIRL, FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (MS)

0592	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	33,52
					TOTAL Equipamento Custo Instal
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MS	0,21940000	110,00
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MS	254,00000000	0,45
1005	PEDRESCO	SEINFRA	MS	0,83900000	75,37
					TOTAL Materiais
08316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	24,70
					TOTAL Mão de Obra e outros Encargos Complementares
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

C3288 CONCRETO PAVIRL, FCK=18MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SITRANSFJ (MS)

0590	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	55,75
					TOTAL Equipamento Custo Instal
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MS	254,00000000	0,45
					TOTAL Materiais
08316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	24,70
					TOTAL Mão de Obra e outros Encargos Complementares
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	MS	0,31900000	6,70
C3253	GRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	MS	0,23500000	100,10
					TOTAL Materiais
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

104748 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE A TERRAMENTO DE 34" E CABOS DE 10 A 60 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

00330416	GRUPO METALICO TIPO OLHAL PARA NASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" CONDUTOR DE 110" A 50 MM2	SINAPI	UN	1,0000000	3,00
----------	---	--------	----	-----------	------

00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1863000	25,77
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1563000	34,56

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,89%):

VALOR COM BDI

00618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MMH (CHP) (R)

0781	MÃO DE OBRAS DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MMH	SEMIFRA	H	1,0000000	33,08
0701	DEPRECAÇÃO	SEMIFRA	H	211,3679000	1,00
0702	JUROS	SEMIFRA	H	70,4628000	1,00

TOTAL Geral

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,89%):

VALOR COM BDI

00742 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MMH (CHP) (R)

0781	MÃO DE OBRAS DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MMH	SEMIFRA	H	1,0000000	33,08
0701	DEPRECAÇÃO	SEMIFRA	H	211,3679000	1,00
0702	JUROS	SEMIFRA	H	70,4628000	1,00
0703	MANUTENÇÃO	SEMIFRA	H	261,8108000	1,00

TOTAL Geral

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,89%):

VALOR COM BDI

00877 CORDOALHA DE COBRE NU 66 MMP, ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062022 (R)

0000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEO DURO	SINAPI	M	1,0000000	47,52
---------	----------------------------------	--------	---	-----------	-------

TOTAL Material

00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0531000	25,77
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0531000	34,56

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,89%):

VALOR COM BDI

00809 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-45, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_062022 (R)

0000034	ACIOT. AÇO, 10,0 MM, VERBALHADO	SINAPI	M2	1,0100000	4,50
---------	---------------------------------	--------	----	-----------	------

TOTAL Material

00238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0014000	25,76
00245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0060000	30,50

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,89%):

VALOR COM BDI

CCY 09

90300 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (0)

0000514	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	16,64
					TOTAL Mês de Obra
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,86%):
					VALOR COM BDI:

90300 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (0)

0000517	CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01478000	22,21
					TOTAL Mês de Obra
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,86%):
					VALOR COM BDI:

100201 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (0)

0013485	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01478000	16,64
					TOTAL Mês de Obra
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,86%):
					VALOR COM BDI:

90313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (0)

0000503	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	16,64
					TOTAL Mês de Obra
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,86%):
					VALOR COM BDI:

90314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (0)

0000508	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	22,21
					TOTAL Mês de Obra
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,86%):
					VALOR COM BDI:

000110 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (0)

0000047	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00733000	16,64
					TOTAL Mês de Obra
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,86%):
					VALOR COM BDI:

90317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (0)

0000026	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01738000	16,64
					TOTAL Mês de Obra
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,86%):
					VALOR COM BDI:

90309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

0000114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,0115400	16,54
					TOTAL Valor de Ocorr.
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,86%):
					VALOR COM BDI:

90309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

0000117	CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,0147600	22,71
					TOTAL Valor de Ocorr.
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,86%):
					VALOR COM BDI:

1002311 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

0003455	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,0147600	16,54
					TOTAL Valor de Ocorr.
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,86%):
					VALOR COM BDI:

90313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00000243	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,0115400	16,54
					TOTAL Valor de Ocorr.
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,86%):
					VALOR COM BDI:

90314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

0000038	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,0115400	22,71
					TOTAL Valor de Ocorr.
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,86%):
					VALOR COM BDI:

90319 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,0073200	16,54
					TOTAL Valor de Ocorr.
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,86%):
					VALOR COM BDI:

90317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00000246	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,0073200	16,54
					TOTAL Valor de Ocorr.
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,86%):
					VALOR COM BDI:

CC 801

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADREIHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00004750	AZULEJISTA OU LADREIHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01478000	22,21
					TOTAL Mês de Obra
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

95325 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00002847	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01559000	21,18
					TOTAL Mês de Obra
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

95326 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00001214	CARPINTERO DE ESQUADRIA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01478000	22,21
					TOTAL Mês de Obra
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00001213	CARPINTERO DE FÓRMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01158000	22,21
					TOTAL Mês de Obra
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

95331 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVALQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00004236	CAVALQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	22,21
					TOTAL Mês de Obra
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00002636	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00733000	19,59
					TOTAL Mês de Obra
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

95336 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01739000	22,21
					TOTAL Mês de Obra
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

CC 1302

95491 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

0004093	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,0213000	30,90
					TOTAL Mês de Obra
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

95493 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

0004207	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	0,0147600	125,00
					TOTAL Mês de Obra
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

95537 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

0004382	GESEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,0115400	22,21
					TOTAL Mês de Obra
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

95495 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

0004363	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,0213000	43,14
					TOTAL Mês de Obra
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

95544 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

0004457	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	0,0115400	22,21
					TOTAL Mês de Obra
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

95561 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

0004056	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNK (HORISTA)	SINAPI	H	0,0163100	24,06
					TOTAL Mês de Obra
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

95536 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

0003765	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,0083100	22,21
					TOTAL Mês de Obra
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

0066253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	SINAPI	H	0,0183000	25,56
					TOTAL Mês de Obra
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

95369 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

0066259	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERCEIRIZAÇÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,0115400	25,56
					TOTAL Mês de Obra
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

0010428	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,0631000	25,56
					TOTAL Mês de Obra
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00604750	PECREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,0213000	22,21
					TOTAL Mês de Obra
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00304763	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,0146000	22,21
					TOTAL Mês de Obra
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00306110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,0115400	22,21
					TOTAL Mês de Obra
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00306111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,0213000	16,02
					TOTAL Mês de Obra
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

95979 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

0000163	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	22,21
					TOTAL Mês de Obra
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,86%):
					VALOR COM BDI:

95985 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADEISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

0001269	TELHADEISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	22,21
					TOTAL Mês de Obra
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,86%):
					VALOR COM BDI:

95396 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

0000230	OPERADOR DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS DIVERSAS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	22,21
					TOTAL Mês de Obra
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,86%):
					VALOR COM BDI:

100296 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

0000045	VIGIA DIURNO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00800000	16,00
					TOTAL Mês de Obra
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,86%):
					VALOR COM BDI:

91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

0003076	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	5,11
					TOTAL Mês de Obra
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35500000	25,72
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35500000	34,98
					TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,86%):
					VALOR COM BDI:

91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

0002084	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	3,45
					TOTAL Mês de Obra
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35500000	25,72
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35500000	34,98
					TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,86%):

CCP 085

VALOR COM BDI:

S00110 CHAPISCÓ EM PAREDE COM ARMADURA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 05/2015 (M2)

000000	DEBÉO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,4000000	31,11
000010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,4000000	24,70
TOTAL SERVIÇOS					
001903	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3) - 1 saca cimento 50kg/73 pedras areia dm 0,35 m 0,45 x 0,23 m - Contingência específica a transporte	ORSE	m3	0,0090000	520,57
TOTAL SERVIÇOS					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					

S00124 CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPa (B14B2), SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

000000	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,3430000	121,57
000010	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-432	SINAPI	KG	255,0000000	0,57
007215	Pedra britada n. 1 (3,5 a 13 mm) para pedriformador, sem frete	ORSE	m3	0,1090000	103,31
007185	Pedra britada n. 2 (15 a 38 mm) para pedriformador, sem frete	ORSE	m3	0,5770000	103,66
TOTAL SERVIÇOS					
000000	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	8,0000000	24,70
TOTAL BDI de Obras com Encargos e Cotação de BDI					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					

S00465 CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPa, LANÇADO E ADENSADO (M3)

S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b14b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,0000000	520,40
907632	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento por peças de superestrutura	ORSE	m3	1,0000000	87,61
TOTAL SERVIÇOS					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					

S00125 CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13 MPa, LANÇADO E ADENSADO (M3)

S00125	Concreto simples fck=13 MPa (b14b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,0000000	542,21
907632	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento por peças de superestrutura	ORSE	m3	1,0000000	87,61
TOTAL SERVIÇOS					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					

S00125 CONCRETO SIMPLES FCK=13 MPa (B14B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

000000	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,3130000	121,57
000010	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-432	SINAPI	KG	255,0000000	0,67
007215	Pedra britada n. 1 (3,5 a 13 mm) para pedriformador, sem frete	ORSE	m3	0,2030000	103,31

CCY16

0007105	Pedra bruta n. 1 (15 a 30 mm) para pedreira/encanador, sem frete	ORSE	m3	0,0270000	103,60
---------	--	------	----	-----------	--------

35316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,0000000	24,70
-------	--------------------------------------	--------	---	-----------	-------

TOTAL Valor de OBR com encargos Complementares

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,88%):

VALOR COM BDI:

99073 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

0003470	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50A	SINAPI	UN	1,0000000	44,74
---------	--	--------	----	-----------	-------

0000575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTAMPADO PARA CABO 16 MM ² , 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	3,0000000	1,71
---------	--	--------	----	-----------	------

TOTAL Material

00027	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02974500	28,72
-------	---	--------	---	------------	-------

000284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52974500	34,36
--------	---	--------	---	------------	-------

TOTAL Valor de OBR com encargos Complementares

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,88%):

VALOR COM BDI:

99067 DOBRADIÇA DE FERRO CROMADO 3" X 2 1/2" COM ANEL E PARAFUSOS (UN)

000251	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com anel, parafusos	ORSE	un	1,0000000	51,59
--------	--	------	----	-----------	-------

TOTAL Material

00022	SARFENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	30,35
-------	---	--------	---	------------	-------

00018	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	24,70
-------	--------------------------------------	--------	---	------------	-------

TOTAL Valor de OBR com encargos Complementares

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,88%):

VALOR COM BDI:

99294 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,29
---------	---	--------	---	------------	------

0003904	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,28
---------	---	--------	---	------------	------

0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,40
---------	--	--------	---	------------	------

0003960	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,98
---------	---	--------	---	------------	------

0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,09
---------	--	--------	---	------------	------

0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,38
---------	--	--------	---	------------	------

TOTAL Valor de OBR com encargos Complementares

00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	25,70
----------	-----------------------	--------	---	------------	-------

TOTAL Valor de OBR

00000	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,36
-------	---	--------	---	------------	------

TOTAL Material

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,88%):

CCL 517

VALOR COM BDI:

91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (R)

000285	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1". SEM CAIXA	SINAPI	M	1,0170000	6,59
					TOTAL Serviço
90247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1970000	25,72
00764	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1970000	30,38
					TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,89%):
					VALOR COM BDI:

92287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (R)

0002370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	4,73
0004965	EPH - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	1,13
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	1,40
0004941	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,31
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,09
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,60
					TOTAL Encargos Complementares
0000606	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	22,21
					TOTAL Mão de obra
90306	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	0,40
					TOTAL Serviço
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,89%):
					VALOR COM BDI:

94776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (R)

0004967	EPH - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	1,29
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	1,40
0004965	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,30
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,08
					TOTAL Encargos Complementares
0000003	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	30,40
					TOTAL Mão de obra
94401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	0,54
					TOTAL Serviço
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,89%):
					VALOR COM BDI:

94887 ENGATE FLEXÍVEL EM NOZ, 10 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

0001094	ENGATE TRABALHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,0000000	45,31
0003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLLO DE 18 MM X 10 M (C. 5)	SINAPI	UN	0,0210000	3,80

TOTAL Material

00267	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1529000	31,39
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0481000	24,70

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,00%):

VALOR COM BDI

00864 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/0028 (UN)

0006141	ENGATERABOCHO / LERVEL PLASTICO (PVC OU AGE) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,0000000	4,51
0003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLLO DE 18 MM X 10 M (C. 5)	SINAPI	UN	0,0210000	3,80

TOTAL Material

00267	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1529000	31,39
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0481000	24,70

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,00%):

VALOR COM BDI

02764 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,80M (M3)

00016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,3084400	24,70
-------	--------------------------------------	--------	---	-----------	-------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,00%):

VALOR COM BDI

002482 ENCHIMENTO DE RAÍSSOS EM ALVENARIA E CONCRETO PARA TUBULAÇÃO DIAM 1/2" A 1" (M)

00305	PEIXEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1100000	31,31
-------	--------------------------------------	--------	---	-----------	-------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

001509	Argamassa cimento e areia (m3) 1:1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 sacos de areia 60kg 0,35 m3 0,45 x 0,75 m - Confeção mecânica e transporte	ORBE	m3	0,0000000	520,52
--------	--	------	----	-----------	--------

TOTAL Material

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,00%):

VALOR COM BDI

002487 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA. PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M (M3)

00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,8500000	24,70
-------	--------------------------------------	--------	---	-----------	-------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,00%):

VALOR COM BDI

01204 FECHADURA DE BUDUTIN COM CLAVADO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTAL (UN)

CCCL 17

00000097	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRATESTA) E EM ZAMAC (MANCANEIA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SENAPI	CJ	1,0000000	30,75
----------	--	--------	----	-----------	-------

00261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAPI	H	1,0000000	30,75
00016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAPI	H	0,5000000	24,70

TOTAL: Mão de Obra e encargos Complementares
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (25,00%):
VALOR COM BDI:

01305 FECHADURA DE EMBITER PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUINDO EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INST. AP_1212019 (UN)

00000097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRATESTA) E EM ZAMAC (MANCANEIA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SENAPI	CJ	1,0000000	30,75
----------	---	--------	----	-----------	-------

00261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAPI	H	0,7500000	30,75
00016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAPI	H	0,3800000	24,70

TOTAL: Mão de Obra e encargos Complementares
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (25,00%):
VALOR COM BDI:

01400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE AL. PROFUNDIDADES UTL. 5 X (M2)

0066	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SENFRA	L	0,4000000	8,34
0736	PREÇO 1600/2122 X 10 (APROXIMADAMENTE 160UNMS)	SENFRA	PS	0,2500000	10,65
0846	SABÃO DE 174"	SENFRA	M	0,5000000	4,54
0916	TÁBUA DE 1" DE AL. - L = 30m	SENFRA	M	1,0000000	5,68

00261	ADJUNTO DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAPI	H	1,0000000	30,75
00261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAPI	H	1,0000000	30,75

TOTAL: Mão de Obra e encargos Complementares
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (25,00%):
VALOR COM BDI:

0022009 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_0912020 (M2)

0016305	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com cota para disco 10" - ch. Anexo AF_0912015	ORSE	ch	0,2550000	33,19
0016305	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com cota para disco 10" - ch. Anexo AF_0912015	ORSE	chp	0,0630000	34,53

0019365	Chapalimbo de madeira compensada resinada (modelo resaca rosa) para forma de cunete, de 2200 x 1400 mm, e = 17 mm	ORSE	m2	1,0360000	34,48
0044315	Parafuso 7,5 x 7,6" com encaixe, mico ou equivalente da região - Anexo	ORSE	m	2,3880000	8,37
0050555	Preço de aço pólvora com cunete 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,2080000	12,57

002175	Sacola 25 x 75 cm em pano, nada ou equivalente de regiao - bruta	ORSE	m	9,23700000	21,85
					TOTAL Material
00238	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	30,75
00292	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	30,88
					TOTAL Mão de Obra de Carpinteiro Complementar
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,80%):
					VALOR COM BDI:

500040 FORMAS PLANAS PARA FUNDACOES, EM COMPENSAÇÃO RESENADO 123MM, 62 USOS (M2)

1431305	Arame galvanizado 12 bug. d = 2,76 mm (0,046 kg/m) ou 14 cwg. d = 2,11 mm (0,028 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	23,74
103830	Compensado resenhado 12mm - Modelo ou similar	ORSE	m2	0,58000000	30,00
002525	Elemento de perfil para formas de madeira, de base plana embutida em agua	ORSE	l	0,01500000	6,96
103529	Alumínio crua serrada (banda) E x 6cm - 0,300 m (paralelo, lauro)	ORSE	m	0,50000000	5,07
103275	Preço de aço soldado com cabeça 16 x 24 (1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	13,51
1045059	Sacola 25 x 75 cm em pano, nada ou equivalente de regiao - bruta	ORSE	m	2,00000000	4,21
					TOTAL Material
00262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37000000	30,68
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37000000	24,70
					TOTAL Mão de Obra de Formas Complementar
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,80%):
					VALOR COM BDI:

00268 GESSO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23
0004369	EPÍ - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31
0007372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,45
0004385	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78
0007373	SECURTO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08
0007371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60
					TOTAL Encargos Complementares
0001262	GESSO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	22,27
					TOTAL Mão de Obra
35337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26
					TOTAL Serviço
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,80%):
					VALOR COM BDI:

00268 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHS) (H)

0737	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEMPRA	H	1,00000000	33,08
0701	OPERAÇÃO	SEMPRA	H	1,00000000	1,00

0702	JUROS	SEINFRA	H	30/07/2000	1,00
					TOTAL Gera
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,80%):
					VALOR COM IRR:

0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHF) (S)

0732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	39,08
0733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	119,34
0734	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	5,00000000	1,00
0735	JUROS	SEINFRA	H	30/07/2000	1,00
0736	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,00000000	1,00
					TOTAL Gera
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,80%):
					VALOR COM IRR:

02292 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHF DIURNO, AF_03/2016 (CHF)

02295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	33,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
02277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,31
02278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,07
					TOTAL Gera
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,80%):
					VALOR COM IRR:

02281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHF DIURNO, AF_03/2016 (CHF)

02295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	33,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
02277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,31
02278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,07
02279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,25
02280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,75
					TOTAL Gera
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,80%):
					VALOR COM IRR:

02277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECAÇÃO AF_03/2016 (S)

0023487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000000	4812,31
					TOTAL Fornecedor
					VALOR COM ENCARGOS:

CCP 228

VALOR BDI (25.88%)
VALOR COM BDI

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_032016 (4)

00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,0000148	4,012,31
TOTAL Equipamento					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25.88%)					
VALOR COM BDI					

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_032016 (4)

00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,0000000	4,012,31
TOTAL Equipamento					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25.88%)					
VALOR COM BDI					

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_032016 (4)

00007705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,7800000	0,36
TOTAL Equipamento					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25.88%)					
VALOR COM BDI					

93281 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE PET 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_062014 (CHP)

93281	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	31,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					
93282	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PET 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO AF_062014	SINAPI	H	1,0000000	27,00
93486	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PET 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_062015	SINAPI	H	1,0000000	4,00
93760	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PET 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_062014	SINAPI	H	1,0000000	9,91
TOTAL Preços					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25.88%)					
VALOR COM BDI					

93282 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE PET 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHIP DIURNO. AF_062014 (CHP)

93282	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	31,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					
93289	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PET 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO AF_062014	SINAPI	H	1,0000000	27,00

91488	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2015	SINAPI	H	1,0000000	4,00
92280	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000000	9,31
92282	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,0000000	45,66
91489	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	SINAPI	H	1,0000000	118,20
TOTAL Equipamento					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,89%):					
VALOR COM BDI:					

92289 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014 (H)

0003752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,0000430	568.216,19
0003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00002510	143.750,00
TOTAL Equipamento					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,89%):					
VALOR COM BDI:					

91488 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2015 (H)

0003752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,0000570	655.216,19
0003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00002510	143.750,00
TOTAL Equipamento					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,89%):					
VALOR COM BDI:					

92280 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS AF_06/2014 (H)

0003752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	568.216,19
0003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	143.750,00
TOTAL Equipamento					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,89%):					
VALOR COM BDI:					

92282 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2014 (H)

0003752	CAMINHÃO TUDO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	SNAP	UN	0,0000543	536.216,00
0003383	GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAP	UN	0,0000000	143.750,00

TOTAL Estimado:

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,88%):

VALOR COM BDI:

95467 GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE PBT 13.000 KG, POTÊNCIA DE 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_062015 (R)

00004721	OLIO DIESEL COMBUSTIVEL COM NÍVEL METRÓPOLITANO S-10 OU S-100	SNAP	L	75,4000000	6,42
----------	---	------	---	------------	------

TOTAL Estimado:

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,88%):

VALOR COM BDI:

96886 HASTE DE ATERramento, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_062023 (R)

00003918	HASTE DE ATERramento EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E UN = 3/4", REVESTIDA COM BARRA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SNAP	UN	1,0000000	79,14
----------	--	------	----	-----------	-------

TOTAL Estimado:

86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,3800000	25,72
86254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,3800000	34,96

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,88%):

VALOR COM BDI:

98884 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPÊNSO, 39,5 X 28CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_012020 (R)

00010625	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPÊNSO (SEM COLUMA), DIMENSÕES 40 X 37 CM	SNAP	UN	1,0000000	71,30
00003361	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEDA BANTARIA, INCLUI PORCA CEGA, ABRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S8	SINAP	UN	2,0000000	32,70
00039329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SNAP	KG	0,0000000	66,63

TOTAL Estimado:

86257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,3800000	30,38
86316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,1600000	24,70

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,88%):

VALOR COM BDI:

91885 LUNA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_032022

00001882	LUNA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAP	UN	1,0000000	1,39
----------	---	-------	----	-----------	------

TOTAL Estimado:

86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,2180000	26,72
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,2190000	34,96

CCCL 825

TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (25,88%):
VALOR COM BDI:

807992 LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA (M3)

82246	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,8000000	30,90
80262	CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3500000	30,60
35309	FEIXEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3000000	31,11
82318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,5000000	24,70

TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (25,88%):
VALOR COM BDI:

82714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. ELET. 500L (H)

86377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	25,83
-------	---	--------	---	-----------	-------

TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (25,88%):
VALOR COM BDI:

82715 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL (H)

86377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	25,83
-------	---	--------	---	-----------	-------

TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (25,88%):
VALOR COM BDI:

82716 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL (H)

0004221	GLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	SINAPI	L	1,1250000	4,42
---------	---	--------	---	-----------	------

TOTAL MATERIAL
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (25,88%):
VALOR COM BDI:

82762 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

0004221	GLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	SINAPI	L	16,6666667	4,42
---------	---	--------	---	------------	------

TOTAL MATERIAL
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (25,88%):
VALOR COM BDI:

82764 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

0004221	GLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	SINAPI	L	27,0000000	4,42
---------	---	--------	---	------------	------

TOTAL MATERIAL
VALOR COM ENCARGOS:

CCV 820
VALOR BDI 25,88%

VALOR COM BDI

22775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 280 PCM (P)

0004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 CV S-800	SINAPI	L	14,0000000	4,42
					TOTAL Material
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

22791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (P)

0004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 CV S-800	SINAPI	L	27,0000000	4,42
					TOTAL Material
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

22841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LÂMINA E ESC. (185 HP) (P)

0004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 CV S-800	SINAPI	L	29,2500000	4,42
					TOTAL Material
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

22878 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (P)

0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	4,23
0004369	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,89
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	1,43
0004364	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,01
0003731	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,08
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,80
					TOTAL Encargos Complementares

0004437	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	22,21
					TOTAL Mão de Obra

95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	0,26
					TOTAL Serviço
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

22899 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (P)

0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	4,23
0004369	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,89
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	1,43

0003354	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,00
0003353	SEGURTO - HORISTA(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,00
0003351	TRANSPORTE - HORISTA(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,00

TOTAL Encargos Complementares

0004086	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNK (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	24,05
---------	---	--------	---	-----------	-------

TOTAL Mão de obra

9535	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	0,30
------	--	--------	---	-----------	------

TOTAL Serviços

VALOR F.O.M. ENCARGOS:

VALOR BDI (25,00%):

VALOR COM BDI:

2763 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

8830	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	33,00
------	---	--------	---	-----------	-------

TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,00%):

VALOR COM BDI:

2765 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (100 HP) (H)

8830	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	33,00
------	---	--------	---	-----------	-------

TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,00%):

VALOR COM BDI:

2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

9528	CARPACHEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/COMPRESSOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	29,71
------	--	--------	---	-----------	-------

TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,00%):

VALOR COM BDI:

2778 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

0004050	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPLESSORISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	25,50
---------	--	--------	---	-----------	-------

TOTAL Mão de obra

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,00%):

VALOR COM BDI:

2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 20 MM (H)

9829	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	33,00
------	---	--------	---	-----------	-------

TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares

VALOR COM ENCARGOS:

CCY28

VALOR BDI (25,88%)

VALOR COM BDI

02792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 146 KVA (01)

02792	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	33,08
TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					

02842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEREO CHÁMMA E ESC. (166 HP) (01)

02842	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	33,08
TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					

06877 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BQ

0003730	AUMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	4,23
0003735	EPH - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,89
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	1,43
0003744	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,01
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,05
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,60
TOTAL Encargos Complementares					
0003768	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	22,21
TOTAL Mão de Obra					
0003769	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	0,18
TOTAL Serviço					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,88%):					
VALOR COM BDI:					

06296 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

0003730	AUMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	4,23
0003735	EPH - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,89
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	1,43
0003744	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,01
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,05
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,60
TOTAL Encargos Complementares					
0004263	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	25,59

				TOTAL Valor de Hora	
9255	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	0,42
				TOTAL Serviço	
				VALOR COM ENCARGOS	
				VALOR BDI (25,89%)	
				VALOR COM BDI	

88267 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

000330	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	4,23
000348	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,89
000392	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	1,43
000364	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,01
000393	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,08
000391	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,60
				TOTAL Encargos Complementares	

000226	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - REAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	25,58
				TOTAL Valor de Hora	

9256	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	0,39
				TOTAL Serviço	
				VALOR COM ENCARGOS	
				VALOR BDI (25,89%)	
				VALOR COM BDI	

88901 OPERADOR DE PÁ CARREGADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

000330	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	4,23
000348	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,89
000392	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	1,43
000364	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,01
000393	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,08
000391	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,60
				TOTAL Encargos Complementares	

000028	OPERADOR DE PÁ CARREGADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	24,24
				TOTAL Valor de Hora	

9254	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	0,21
				TOTAL Serviço	
				VALOR COM ENCARGOS	
				VALOR BDI (25,89%)	
				VALOR COM BDI	

88300 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

--	--	--	--	--	--

0003370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	1,29
0004369	EPH - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	1,31
0003372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	1,43
0004365	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,78
0003373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,09
0003371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,60

TOTAL Encargos Complementares

0000450	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	22,71
---------	--------------------	--------	---	-----------	-------

TOTAL Mão de Obra

95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	0,40
-------	--	--------	---	-----------	------

TOTAL Serviço

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,88%):

VALOR COM BDI:

00645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH) (H)

0923	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,0000000	29,71
0701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	2,5053000	1,00
0702	JUROS	SEINFRA	H	0,4178000	1,00

TOTAL Geral

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,88%):

VALOR COM BDI:

00769 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

0923	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,0000000	29,71
0701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	2,5053000	1,00
0702	JUROS	SEINFRA	H	0,4178000	1,00
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,3527000	1,00

TOTAL Geral

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,88%):

VALOR COM BDI:

00310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

0003370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	4,29
0004369	EPH - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	1,88
0003372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	1,43
0004365	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	2,05
0003373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,09
0003371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,60

TOTAL Encargos Complementares

0000450	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	22,71
---------	------------------	--------	---	-----------	-------

TOTAL Mão de Obra

35372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - NOROESTE	SNAP	H	1,0000000	0,23
					TOTAL: 0,23
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,86%):
					VALOR COM BDI:

80820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

0002432	DOBRADIÇA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SNAP	UN	3,0000000	20,50
0001055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SNAP	UN	19,0000000	0,08
0001055	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15530) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEM-SOUDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HOF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SNAP	UN	1,0000000	307,80
					TOTAL: 328,38

85261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,0000000	30,75
85316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,5410000	24,70
					TOTAL: 55,45
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,86%):
					VALOR COM BDI:

80822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

0002432	DOBRADIÇA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SNAP	UN	3,0000000	20,50
0001055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SNAP	UN	19,0000000	0,08
0001055	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15530) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEM-SOUDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HOF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SNAP	UN	1,0000000	228,40
					TOTAL: 249,00

85261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,0000000	30,75
85316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,7730000	26,70
					TOTAL: 57,45
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,86%):
					VALOR COM BDI:

80823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

0002432	DOBRADIÇA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SNAP	UN	3,0000000	20,50
0001055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SNAP	UN	19,0000000	0,08
0001055	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15530) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEM-SOUDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HOF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SNAP	UN	1,0000000	307,80
					TOTAL: 338,38

85261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	1,0000000	30,75
85316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAP	H	0,5500000	24,70
					TOTAL: 55,45
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,86%):
					VALOR COM BDI:

CCU 32

VALOR COM IBS:

993789 PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃO DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO, E=30 MICRA P/DEMÃO, APLIC. P/INCL. - R1 (M2)

00000000	Material e mão de obra	ORSE	H	0,00000000	50,34
00000000	Material e mão de obra	ORSE	H	0,24000000	124,69
TOTAL Material					

993800	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	92,76
993810	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	24,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,86%):					
VALOR COM BDI:					

993789 PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO - R1 (M2)

00000000	Material e mão de obra para ferro, max 150	ORSE	UN	0,30000000	2,48
00000000	Material e mão de obra para ferro, max 150	ORSE	H	0,00000000	54,42
TOTAL Material					

993810	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	92,76
993815	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	24,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,86%):					
VALOR COM BDI:					

021222 REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENETRADA TRAÇO 1:2 ESP=0 MM P/PAEDE (M2)

00000000	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORMEÇADOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	KG	0,00000000	119,00
00001108	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	1,22000000	0,95
TOTAL Material					

993810	REBOCADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	31,17
993815	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	24,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,86%):					
VALOR COM BDI:					

033336 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

00000000	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SENPIRA	H	0,00000000	131,23
00000000	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SENPIRA	H	0,17647059	34,00
TOTAL Equipamento com motor					

00000000	CORDÃO DETONANTE	SENPIRA	M	1,20000000	4,57
00000000	DINAMITE 60A	SENPIRA	KG	0,00000000	17,00
00000000	DINAMITE GRANULADA	SENPIRA	KG	0,50000000	12,04
00000000	ESPALHADA	SENPIRA	UN	0,00000000	5,25
00000000	ESTOPIM	SENPIRA	M	0,00000000	5,44
00000000	SERIE DE BLOCOS 12 D=22MM	SENPIRA	JO	0,00000000	545,60
TOTAL Material					

CCY 833

95257	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0382353	1,0377
95258	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98823525	24,70
TOTAL Mds de Ohrs com Encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,00%):					
VALOR COM BDI:					

590072 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO UTILIZANDO SÉPO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

95316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	24,70
TOTAL Mds de Ohrs com Encargos Complementares					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,00%):					
VALOR COM BDI:					

601808 REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESURA 2,0 CM (M2)

95300	PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	31,11
95306	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	24,70
TOTAL Mds de Ohrs com Encargos Complementares					
506306	Argamassa em volume: cimento, cal e areia traço T5 (1:2:8) - 1 sacco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedregulhos de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mercadoria e transporte	GR5E	m3	0,02000000	541,47
TOTAL Materiais					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,00%):					
VALOR COM BDI:					

98315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,29
0004389	EPÍ - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,49
0004385	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60
TOTAL Encargos Complementares					
0005110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	22,21
TOTAL Mds de Ohrs					
98317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	0,25
TOTAL Materiais					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,00%):					
VALOR COM BDI:					

98316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,29
0004391	EPÍ - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,39

CCL 834

0003372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	1,43
0003367	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,51
0003373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,09
0003371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,80
					TOTAL Encargos Complementares
0000011	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	15,02
					TOTAL Mão de Obra
98379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	0,34
					TOTAL Serviços
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,00%):
					VALOR COM BDI

98888 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_010820 (UN)

0000146	FITA VELA ROXA, EM PTFE, ROLLO DE 8MM X 10 M (1 X 1)	SINAPI	UN	0,0000000	3,80
0004045	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL, RIFADO, UNIVERSAL SIMPLES, ENTRE 120 A 150 CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,0000000	7,46
					TOTAL Mão de Obra
98387	ENCARREGADO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0816000	36,39
98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0226000	24,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,00%):
					VALOR COM BDI

98917 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

0003371	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	4,23
0003492	EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	1,82
0003372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	1,43
0003468	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	1,21
0003373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,09
0003371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,80
					TOTAL Encargos Complementares
0000160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	22,21
					TOTAL Mão de Obra
98379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0000000	0,39
					TOTAL Serviços
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,00%):
					VALOR COM BDI

991933 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CONJA PARA DISCO 16" - CH. DIURNO, AF_09/2016 (CH)

98297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	39,88
-------	---	--------	---	-----------	-------

CCU 87

591665 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015					
591665	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação af_06/2015	ORSE	h	1,0000000	0,09
591665	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação af_06/2015	ORSE	h	1,0000000	0,09
TOTAL Serviço					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,86%):					
VALOR COM BDI:					

591662 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CUP DURNO, AF_06/2015 (CHP)

591662 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CUP DURNO, AF_06/2015 (CHP)					
591662	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	SINAR	H	1,0000000	39,08
TOTAL Mão de Obra e Encargos Complementares					
591665	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação af_06/2015	ORSE	h	1,0000000	0,09
591665	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação af_06/2015	ORSE	h	1,0000000	0,09
591665	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção af_06/2015	ORSE	h	1,0000000	0,09
591665	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção na operação af_06/2015	ORSE	h	1,0000000	1,39
TOTAL Serviço					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,86%):					
VALOR COM BDI:					

591666 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015 (H)

591666 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015 (H)					
591666	Serra circular de bancada com motor elétrico, potência de "1500" w, para disco de diâmetro de 10" (250 mm)	ORSE	un	0,0000700	1.203,30
TOTAL Equipamento					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,86%):					
VALOR COM BDI:					

591668 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURGOS, AF_06/2015 (H)

591668 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURGOS, AF_06/2015 (H)					
591668	Serra circular de bancada com motor elétrico, potência de "1500" w, para disco de diâmetro de 10" (250 mm)	ORSE	un	0,0000140	1.203,30
TOTAL Equipamento					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,86%):					
VALOR COM BDI:					

591669 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_06/2015 (H)

591669 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_06/2015 (H)					
591669	Serra circular de bancada com motor elétrico, potência de "1500" w, para disco de diâmetro de 10" (250 mm)	ORSE	un	0,0000000	1.203,30
TOTAL Equipamento					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (25,86%):					
VALOR COM BDI:					

591670 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF_06/2015 (H)

591670 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO, AF_06/2015 (H)					
591670	Esquadro elétrico de 2000 kWh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	1,3000000	0,34
TOTAL Serviço					
VALOR COM ENCARGOS:					

CCB 834

VALOR BDI (25,88%)
VALOR COM BDI

9823 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

0003700	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	4,23
0004363	EM - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAXA)	SINAPI	H	1,0000000	1,43
0003702	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	1,43
0004369	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,46
0003703	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,09
0003701	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,03

TOTAL Encargos Complementares:

0001205	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	22,21
---------	---------------------------------	--------	---	-----------	-------

TOTAL Mão de Obra

9826	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	0,26
------	--	--------	---	-----------	------

TOTAL Serviço

VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (25,88%)
VALOR COM BDI

9899 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_31/03/20 (UM)

0000146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 10 MM X 10 MM X 10	SINAPI	UM	0,0270000	3,60
0001315	TORNEIRA DE MESA BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UM	1,0000000	80,03

TOTAL Material

98267	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	30,39
98306	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	24,70

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (25,88%)
VALOR COM BDI

9988 TRATOR DE ESTERAS CILÍNDRICA E ESC. HP 160 (CHS) (H)

0842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS CILÍNDRICA E ESC. (160 HP)	SEINFRA	H	1,0000000	33,00
0701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	46,5000000	1,00
0702	JURIS	SEINFRA	H	18,0000000	1,00

TOTAL Serviço

VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (25,88%)
VALOR COM BDI

9979 TRATOR DE ESTERAS CILÍNDRICA E ESC. HP 160 (CHP) (H)

0842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS CILÍNDRICA E ESC. (160 HP)	SEINFRA	H	1,0000000	33,00
0841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS CILÍNDRICA E ESC. (160 HP)	SEINFRA	H	1,0000000	100,76
0701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	46,5000000	1,00
0702	JURIS	SEINFRA	H	18,0000000	1,00

CC 834

0705	MANUTENÇÃO	SENFR	H	86,3714000	1,00
					TOTAL OBRAS
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,86%):
					VALOR COM BDI:

98324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	4,23
0003739	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,89
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	1,43
0003734	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,0000000	0,01
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,06
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,0000000	0,89
					TOTAL Tratorista Complementares

0004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERMOPLASTAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	26,52
					TOTAL Mão de Obra

99996	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	1,0000000	0,29
					TOTAL Serviços
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,86%):
					VALOR COM BDI:

512614 TERÇA METÁLICA, EM PERFIL UDC127X30X13, P/ USO EM COBERTURAS DE PÓRTICOS DIVERSOS VÃOS. PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 ESMALTE EPOXI BRANCO (M)

00004	Máquina de solda elétrica	ORSE	%	0,0000000	4,03
					TOTAL Equipamentos

01313	Painel Agn. 300 Simplex 127 x 50 x 6,130 (kg/m) - SAE 1000012	ORSE	kg	5,1300000	6,49
					TOTAL Materiais

98916	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1900000	24,70
98917	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0500000	31,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

000788	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta demão epoxi branco, e = 36 metros quadrados, aplicado com rolo e pincel - R1	ORSE	m2	0,4800000	58,03
000738	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido ferro - R1	ORSE	m2	0,4800000	22,88
					TOTAL Serviços
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,86%):
					VALOR COM BDI:

912334 TRELÇA METÁLICA PRATT, EM PERFIL UDC100X33,84X3MM, DIAGONAIS TRACIONADAS, P/ TELHADOS EM DUAS ÁGUAS SEM LANTERNA, VÃOS 6,00 A 10,00M. DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO - EXECUTADA (M)

00002	Máquina de solda elétrica	ORSE	%	0,0000000	1,29
00004	Máquina de solda elétrica	ORSE	%	1,6000000	1,00
					TOTAL Equipamentos

CC 438

113105	Regra Aço, UDC Simples 75 x 38 x 3 B4 (light) - SAE R081012	ORSE	kg	17,3000000	6,13
					TOTAL Material
90345	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6300000	30,30
90346	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,2500000	24,70
90347	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,3000000	31,84

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

916759	Pré-mo de acabamento em capotados molhados com aplicação de 02 demãos de tinta sintética (preparação = 35 extra p/ demão, aplicado com oitá principal - R1	ORSE	m2	1,2500000	58,75
916758	Pré-mo de proteção sobre superfícies molhadas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi Fundo todo da lata - R1	ORSE	m2	1,2500000	22,60

TOTAL Serviços

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,00%):

VALOR COM BDI:

90471 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_041020

0006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA/VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,0000000	9,03
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,0000000	435,49
0004384	PARAFUSO INOXELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,0000000	17,14
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,0851000	96,53

TOTAL Material

90267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,1540000	30,33
90316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6300000	24,70

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,00%):

VALOR COM BDI:

90588 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020 (UN)

0006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA/VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,0000000	9,03
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,0000000	284,40
0004384	PARAFUSO INOXELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,0000000	17,14
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,0851000	96,53

TOTAL Material

90267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,7791000	30,33
90316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4304000	24,70

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (25,00%):

VALOR COM BDI:

90687 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_062015 (CHI)

90682	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF_062015	SINAPI	H	1,0000000	0,40
-------	---	--------	---	-----------	------

CCF 039

90583	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015	SINAPI	H	1,0000000	0,11
					TOTAL Serviço
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

90588 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHF DIURNO, AF_06/2015 (CHF)

90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015	SINAPI	H	1,0000000	0,46
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015	SINAPI	H	1,0000000	0,11
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015	SINAPI	H	1,0000000	0,35
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	SINAPI	H	1,0000000	0,50
					TOTAL Serviço
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015 (H)

0013895	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,0001200	3,826,47
					TOTAL Equipamento
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015 (H)

0013898	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,0000500	3,526,47
					TOTAL Equipamento
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015 (H)

0013893	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,0001000	3,826,47
					TOTAL Equipamento
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015 (H)

00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,5330000	0,55
					TOTAL
					VALOR COM ENCARGOS:
					VALOR BDI (25,88%):
					VALOR COM BDI:

90579 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE DO LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

CC 840

0003148	FITA MEDA ROSCA, EM PAPEL, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAP	UN	0,0000000	3,50
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATEIRO 1", SEM VÍVÃO E SEM LADRÃO	SINAP	UN	1,0000000	4,30

Valor Mensal

66267	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,12310000	30,39
66116	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,39660000	24,70

10 VAL. MENS. de 06/2020 com encargos complementares

VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (25,00%):
VALOR COM BDI:

CCU 891



4,23
1,31
1,45
0,78
0,08
0,03
0,20
86,54
94,64
0,13
25,25
6,31
34,57

4,23
1,43
1,43
0,44
0,08
0,60
0,70
22,21
22,21
0,39
0,39
32,75
7,88
38,44

4,23
1,65

CC842

1.43
2.06
0.03
0.53
13.46
15.54
0.44
0.25
5.13
27.13
6.76
33.94

4.29
1.39
1.43
0.61
0.08
0.80
0.34
16.64
0.04
0.19
6.16
25.17
6.29
31.46

4.59
0.13
4.74
2.15
0.34
3.88
7.72
1.93
9.65

1.82

CC 843

2.07
0.96
5.25
1.14
31.11
27.65
66.77
66.72
17.16
66.90

4.54
5.26
2.79
9.67
21.30
37.43
31.21
66.64
94.22
22.53
161.65

4.43
0.18
3.52
4.81
0.65
0.14
9.78
2.17
16.87

PREPARO
127.83
110.55
975.47
951.11
277.50
176.56
651.03
172.70
663.79

PREPARO

1.62
3.19
3.19
127.20
155.39
151.23
624.22
133.33
553.22
581.34
148.34
781.78

114.25
283.18
352.46
272.73
773.46
589.63
952.41
832.84

1.88
2.75
3.14
193.79
384.37
824.62
130.56
108.35
878.77
984.85
823.88

117.70
723.58

CC 446

2,47
2,47
0,4
11,09
2,79
13,76

COM 1,5 MDE	
	71,67
	17,30
	60,37
	303,03
	363,75
	23,53
	143,30
	62,46
	599,31
	139,63
	698,14

4,29
1,26
1,62
0,96
0,03
0,930
0,49
15,64
1,04
0,63
0,05
25,72
5,43
32,16

4,29
1,19
1,83

0.31
0.08
0.02
0.01
0.01
16.24
0.04
0.01
0.01
0.01
24.72
4.18
38.98

4.23
1.31
1.83
0.78
0.09
0.83
8.45
22.21
22.21
0.33
0.33
38.57
7.24
38.71

1 (M2)
17.00
4.00
37.30
20.75
40.00
17.30
12.50
82.41
22.08
115.51

TE (M2)
115.51

CCB 48

118.80
302.97
626.07
98.80
14.00
526.57
138.16
658.71

1.19 M -
147.83
172.80
121.82
248.37
36.00
10.00
541.47
138.37
678.84

0.05 - R1 (KG)
4.37
0.35
0.06
0.11
4.00
2.47
1.98
4.00
9.94
2.68
12.47

31.00
1.82
4.00
16.37
42.37
23.64
14.56
233.84

CCJ49

246.37
336.87
84.80
425.81

114.54
0.22
0.37
92.55
84.23
33.96
916.34
233.84
58.45
252.26

INC. AF_05/2023
0.39
0.09
4.47
8.47
8.12
8.39

REC. AF_05/2023
0.38
0.09
0.42
1.29
0.88
2.89
8.52
2.61

GAO. AF_05/2023
0.38
4.39
8.38

CC 850
 116

8,88
8,47

AF_06/2023 0-0

0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,11

NC&O. AF_06/2023

0,47
0,42
0,42
0,10
0,52

NS NA OPERAÇÃO.

1,20
1,20
1,20
0,30
1,50

SHO. AF_06/2023

1,55
0,35
1,92
1,92
4,18
2,48

RMO. AF_06/2023

1,60
0,35
1,71
2,60
0,00
6,83
1,51

CC 851

7,54

IAÇÃO AF_06/2023

1,50
3,34
1,56
0,39
1,95

AF_06/2023 (H)

0,35
0,35
0,35
0,09
0,45

IAÇÃO AF_06/2023

1,71
0,76
1,74
0,63
2,94

IS NA OPERAÇÃO

2,40
2,40
2,40
0,68
3,08

23,69
1,28
0,24
30,40
34,15
7,78
38,94

23,69
4,37
1,25
0,24
0,87
30,40
36,70

CCU 872
 NA
 10/10/1988

9,28
45,99

29,63
2,27
0,43
1,79
22,82
33,52
8,38
44,88

4,25
0,89
1,49
0,01
0,09
0,85
1,24
21,15
21,15
0,38
0,18
28,73
3,59
35,96

1,42
5,83
24,38
7,18
33,14
7,57
1,87
5,15
4,24
47,74
42,74
100,10
25,82
125,92

CC4 853

27,41
0,09
11,47
8,59
9,33
6,92
5,04
0,83
1,13
63,14
15,79
78,92

70,99
0,03
10,82
1,95
2,65
4,91
13,63
3,99
18,54

4,25
1,43
1,43
0,74
0,06
0,60
0,24
22,21
33,21
0,33
6,08
38,75
7,69
38,44

4.25
1.45
1.43
0.84
0.08
0.80
0.71
22.21
32.34
0.26
0.24
36.68
2.64
36.37

33.00
41.57
14.03
0.00
06.68
22.35
188.70

33.00
73.80
41.57
14.03
62.35
250.24
224.54
46.13
208.62

33.00
47.50
13.50
70.00
188.54
27.63
626.17

CCU855

39,00
119,34
47,30
19,67
66,50
38,64
376,34
79,21
306,85

4,23
0,89
1,43
8,71
0,06
0,60
0,34
22,21
32,71
0,26
4,35
28,71
7,49
39,16

26,65
07,62
5,94
46,51
68,31
12,39
61,64

25,96
62,37
17,82
5,34
19,85
178,43
178,43

CCL 856

32,86
164,29

23,39
23,00
101,17
134,30
63,01
116,28
148,20
148,39
405,61
112,62
563,29

23,39
23,00
57,59
132,30
63,01
116,28
148,20
148,39
405,63
116,26
581,29

35,75
35,75
114,30
404,34
148,20
148,39
8,70
63,89
94,49
338,97
57,74
496,71

J. AF_062023 (JN)

--

8,08
6,48
4,79
6,51
19,38
19,38
4,84
24,22

33,00
211,26
70,45
214,88
114,86
78,77
383,61

30,09
211,26
70,45
281,81
680,78
296,78
149,17
745,87

60,36
44,36
0,96
1,15
1,09
92,37
13,89
69,45

5,57
3,57
0,04
0,07
4,31
3,83
1,46
7,29

0.19
4.19
8.19
9.85
0.24

0.23
4.23
0.30
8.89
0.41

0.25
4.25
8.25
8.85
0.31

0.15
4.49
8.19
8.85
0.24

0.26
4.26
8.26
8.85
0.32

0.82
4.82
8.52
8.45
8.77

0.20
4.20
8.20
8.67
0.32

CCY 59

0,53
0,33
0,33
0,50
0,41

0,30
0,30
0,30
0,47

0,30
0,30
0,30
0,41

0,25
0,30
0,25
0,30
0,30

0,25
0,30
0,25
0,30
0,30

0,95
0,95
0,95
0,24
1,19

0,40
0,40
0,40
0,40
0,50

0.82
0.40
0.54
0.46
0.38

1.34
1.14
1.04
0.46
0.36

0.28
0.28
0.28
0.26
0.32

0.31
0.49
0.31
0.23
1.14

0.25
0.25
0.25
0.25
0.32

0.39
0.39
0.39
0.39
0.40

0.18
0.18
0.18
0.18
0.22

CCL 861

0.42
0.42
0.42
0.42
0.52

0.25
0.25
0.25
0.25
0.25

0.21
0.21
0.21
0.21
0.25

0.47
0.47
0.47
0.47
0.59

0.33
0.33
0.33
0.33
0.41

0.25
0.25
0.25
0.25
0.32

0.34
0.34
0.34
0.34
0.42

0,25
0,34
0,25
0,62
0,32

0,25
0,34
0,25
0,62
0,32

0,25
0,34
0,25
0,62
0,32

0,10
0,34
0,10
0,62
0,12

D. AF_03/2023 (UN)	
5,11	
6,91	
0,44	
11,47	
10,81	
25,82	
6,25	
31,77	

I. AF_03/2023 (UN)	
3,85	
4,62	
0,44	
11,47	
10,81	
23,36	
5,89	

25,28
3,11
2,47
4,00
2,50
3,30
9,19
2,84
48,22

114,81
170,66
21,59
68,12
302,38
148,20
44,32
528,48
138,18
698,50

828,49
67,81
886,21
598,21
147,80
738,26

542,21
67,81
886,21
688,02
452,58
842,52

110,53
156,31
21,59

65,72
304,67
149,20
148,20
542,71
125,90
672,76

44,74
5,13
40,81
13,63
18,52
32,84
82,02
28,90
182,52

51,59
61,64
15,34
12,35
37,81
79,28
35,82
89,18

4,23
1,25
1,43
0,88
0,08
0,63
0,40
25,50
24,44
0,35
1,11
24,36
8,74

45,87
0,00
45,87
4,53
1,19
6,42
57,77
11,10
65,96

4,51
0,00
4,51
4,53
1,19
0,00
10,41
2,60
13,01

69,13
66,79
26,10
14,80
71,90

3,42
3,42
1,53
1,64
4,98
1,24
6,22

70,35
70,35
78,30
17,60
95,90

66,50
68,50
30,80
12,30
41,40
88,72
25,43
927,15

ALACÃO
66,50
68,50
23,90
5,40
31,60
98,62
84,85
123,27

2,50
1,50
2,20
5,20
16,00
30,50
25,30
76,80
95,80
73,80
110,91

8,40
2,10
1,00
40,00
19,32
2,64

11 *EGH*

39.57
16.49
7.68
36.20
49.88
140.53
27.36
196.31

3.47
11.00
0.70
2.51
4.05
8.46
15.10
42.08
25.84
78.07
180.30
20.37
151.87

4.23
1.31
1.43
0.78
0.08
0.60
1.30
22.21
52.24
0.26
4.38
38.88
7.72
38.62

33.06
9.08

306
45,18
45,18
11,20
56,45

33,78
119,34
9,09
3,05
7,90
172,48
172,48
43,18
215,58

33,21
33,21
0,31
0,07
4,38
30,59
8,40
41,99

33,21
33,21
0,31
0,07
0,75
0,75
34,63
8,86
43,79

0,31
4,38
8,31

0,00
0,30

0,07
0,00
0,07
0,02
0,00

0,29
0,20
0,20
0,07
0,36

0,75
0,70
0,70
0,10
0,24

CAMBIAO TOCO

31,00
0,00
27,00
4,00
9,91
40,00
77,69
90,15
80,75

CAMBIAO TOCO

31,00
34,00
27,00

4,00
9,91
6,55
116,82
20,12
735,80
68,71
293,85

2 CAMINHÃO TODO

15,00
7,50
20,00
27,00
5,75
33,75

3 CAMINHÃO TODO

3,17
0,83
6,00
4,00
1,00
5,00

4 CAMINHÃO TODO

7,84
2,07
3,91
9,91
2,48
12,16

5 CAMINHÃO TODO

--

CC 8/22
 13
 01/01/2022

35,79
5,50
4,95
45,88
15,11
57,87

CONTINUAÇÃO TCCO

115,82
115,82
115,82
29,20
146,82

70,14
15,11
9,58
13,57
23,44
89,68
25,42
127,11

71,39
25,20
2,90
20,49
11,76
4,86
16,42
116,82
29,88
146,82

1,20
5,38
6,53
7,68

11,39
14,57
3,57
18,34

5,85
11,04
11,20
40,01
62,87
67,81
16,85
84,75

25,53
25,00
26,53
7,41
37,84

25,53
7,41
25,53
7,41
37,84

4,30
4,87
4,87
5,24
6,21

73,25
73,25
73,25
88,48
91,98

119,34
90,14
119,34

CCY 74

28,83
148,17

67,32
83,02
62,37
15,58
77,50

113,34
118,34
28,83
148,17

102,76
102,76
25,89
126,65

4,23
0,89
1,43
0,01
0,02
0,69
0,26
22,21
22,21
0,26
0,38
28,71
7,43
37,14

4,23
0,89
1,43

/

0.01
0.08
0.60
2.24
24.00
24.00
0.30
4.00
21.60
7.80
29.41

33.00
33.00
33.00
8.25
41.25

39.00
39.00
39.00
8.25
41.25

29.71
29.71
29.71
7.43
37.14

26.60
26.60
26.60
6.28
32.88

33.00
33.00
33.00

8,27
41,35

33,00
33,00
33,00
8,27
41,35

33,00
33,00
33,00
8,27
41,35

4,23
0,59
1,43
0,01
0,08
0,80
0,24
22,21
32,21
0,19
5,19
29,83
7,41
37,24

4,23
0,59
1,43
0,01
0,08
0,80
0,24
25,15

CC 877

00.00
0.42
0.42
33.21
0.36
01.51

4.23
0.00
1.03
0.04
0.00
0.00
0.00
0.00
25.56
25.56
0.23
0.21
31.00
0.27
41.35

4.23
0.00
1.03
0.04
0.00
0.00
0.00
25.56
25.56
0.21
0.21
31.00
0.27
41.35

CC 878

4.29
1.31
1.43
0.78
0.06
0.50
1.40
22.21
22.21
0.47
4.46
21.14
1.28
20.86

25.71
2.51
0.42
32.64
8.18
40.80

29.71
2.51
0.32
1.25
34.83
34.83
8.51
42.54

1.23
1.85
1.83
2.05
0.08
0.80
22.21
22.21

0.53
0.00
32.78
0.15
48.90

VF_12/20 18 (UW)
61.50
1.58
20.80
174.88
39.42
15.83
40.32
325.93
81.48
487.41

VF_12/20 18 (UW)
61.50
1.58
20.80
281.48
47.54
19.08
88.43
398.11
89.53
487.64

VF_12/20 18 (UW)
61.50
1.58
319.88
286.11
51.80
20.72
1.58
439.89
488.77

548,26

ADD CONTROLO E

1,02
29,53
30,55
19,67
7,41
27,08
50,83
14,51
22,36

0,85
8,00
8,85
3,89
3,70
10,03
22,29
5,67
28,39

0,87
1,16
1,00
15,93
16,05
16,00
33,43
8,36
41,79

77,2
5,01
12,74
8,57
0,70
5,50
0,06
0,30
0,27
12,04

CCL
m. 1
808

CCY 81
/

1.25
14.53
49.32
83.48
98.85
54.25

35.40
44.45
49.85
12.25
51.75

15.55
12.55
27.85
10.53
49.32
38.73
9.68
48.41

4.23
1.51
1.83
0.75
0.09
0.80
6.48
22.21
25.74
0.25
6.34
38.84
7.72
38.62

4.23
1.39

CCL 882

1.43
0.69
0.08
0.23
0.34
15.402
0.34
0.34
0.34
24.78
6.17
30.27

0.12
7.46
2.04
2.57
0.05
3.05
10.01
2.78
13.51

4.23
1.12
1.43
1.21
0.09
0.00
0.00
0.00
22.21
22.21
0.20
0.00
31.00
7.96
30.00

53.00

CCU 5874

8,12
1,00

4,22
1,43
1,43
0,44
0,09
0,60
4,71
22,21
22,21
0,25
4,02
20,68
7,67
20,35

0,09
65,03
66,91
2,92
0,75
3,07
63,70
28,94
104,74

33,08
45,95
18,60
10,00
97,66
24,36
121,82

31,09
102,73
45,59
18,27

88,37
288,58
308,58
47,45
308,74

4,23
0,85
1,63
0,01
0,08
0,60
1,24
25,00
26,40
8,23
1,30
13,80
8,37
41,25

12 DEMAS
0,36
0,36
39,28
33,28
4,83
2,87
2,88
26,87
10,43
34,02
38,33
48,58
57,91

PINTURA 01
2,78
8,52
4,94

CCF 886

112,15
112,16
13,47
55,57
51,90
124,34
72,54
20,35
100,00
345,08
97,47
436,35

20 (LUN)
9,03
25,79
34,28
8,42
140,22
36,07
13,75
40,02
598,64
140,81
745,82

9,03
25,79
34,28
8,42
140,22
23,63
10,23
34,66
398,64
95,16
475,82

0,48

CCL 887

0,11
0,27
0,37
0,54
0,71

0,48
0,71
0,96
0,50
1,00
1,43
2,36
1,79

0,45
0,45
0,46
0,11
0,57

0,11
0,20
0,11
0,03
0,14

0,30
0,30
0,30
0,05
0,45

0,50
0,50
0,50
0,12
0,62

--

0,12
4,39
4,01
3,76
0,86
0,08
9,21
2,36
11,51

CCL	7/8

OBRA: CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO DA OBRA- TERMO DE COMPROMISSO SIAFUGOV Nº 736738- PRAÇA DA JUVENTUDE NO MUNICÍPIO DE CAXIAS/MA
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO DA OBRA- TERMO DE COMPROMISSO SIAFUGOV Nº 736738- PRAÇA DA JUVENTUDE NO MUNICÍPIO DE CAXIAS/MA NO RESIDENCIAL EUGENIO COUTINHO, BAIRRO TESO DURO NO MUNICÍPIO DE CAXIAS - MA.
 LOCAL: CAXIAS-MA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS



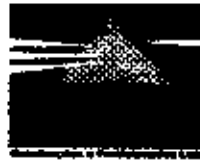
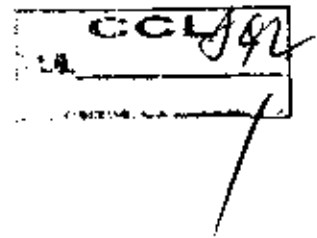
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

		ORÇ	SERVIÇO	MO
312536	ESTRUTURA METÁLICA PI COBERTURA CIVIS-TRELIÇA PRAT (LOC 75 E TERÇAS EM LOC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTEIRIN, VÁO 8,0 A 10,0M, PONTADO 1 D O CRISO FERRO + 2 D ESMALTE BRANCO BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA			MO
34215	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO GALVALUM E=0,5 MM, COM ATÉ 7 ÁGUAS, INCLUSIVE LIGAMENTO AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2
101181	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (CUBOS) DE 7X5X5 CM E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONIERA AF_05/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2
101355	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PARPEDEIRAS INTERIAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², F=10MM, COM TALISCAS AF_03/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FLUIDOS NA HORIZONTAL DE 5X14X19 CM (ESPESURA 3 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONIERA AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2
98673	PISO COMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO FAREJA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 20 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_03/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2
93776	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA EFAGIADO APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2
58111	FORDO EM REDEAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF_08/2023_P2	SINAPI	SERVIÇO	M2
102692	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃO, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2
67248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF_02/2023_P2	SINAPI	SERVIÇO	M2
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
88657	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2
04739	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SREFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP=60MM	SENPIRA	SERVIÇO	M2
911612	PORTA EM MADEIRA DE LEI, TIPO MOLDURA P/VIDRO, DE CORRER, COM BATENTES E 2 JOCOS DE ALZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	ORSE	SERVIÇO	M2
94659	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUIDOS), BATENTE/REQUADRO INCLUIDO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X80 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, E CM FERRAGENS, FUNÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2
100282	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: COBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN
503334	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEM-ÓCA, 1,40 X 2,10 M, REVESTIDA COM ÓSMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ORSE	SERVIÇO	UN
503742	RESTAURO- RECUPERAÇÃO DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE LIAMENTO E PROTEÇÃO COM TINTA NITOPRIMER REV 21 03/2002	ORSE	SERVIÇO	M
04378	DIVISÓRIAS DE BRANCO CINZA 6X6CM	SENPIRA	SERVIÇO	M2
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	SINAPI	SERVIÇO	M3
900113	DEMOIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	ORSE	SERVIÇO	M3
503236	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, NO A, COM ELÉTRICO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RIGIDO 2X1MM (PVC 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	ORSE	SERVIÇO	PT
500641	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELÉTRICO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO APARENTE Ø 3/4"	ORSE	SERVIÇO	UN
91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: COBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN
503231	PONTO DE INTERRUPTOR (2 SEÇÕES (2 S) EMBUTIDO COM ELÉTRICO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	ORSE	SERVIÇO	PT

32919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10,2 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	SENPAI	SERVIÇO	MS
C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR (TINTA ACRÍLICA)	SENPAI	SERVIÇO	M
C282	FOSSA SÉPTICA E SANITÓRIO EM ALVENARIA	SENPAI	SERVIÇO	UN
C1347	CONJUNTO PARA SASQUETE (COM TABELAS EM COMPENSAÇÃO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,30M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTÉ SINTÉTICO, COM REFORÇO TÓPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LARGO DE 2,30M	SENPAI	SERVIÇO	CJ
S1277	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA, E = 2CM, DIM 2.20X0.60, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO AJUSTÁVEL METALIZADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	CRSE	SERVIÇO	UN
9157	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMUSCA, 500 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M
91316	MIX DE FONTE DE MASSA PARA PINTURA, SEM DCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 30X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BAGENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	SERVIÇO	UN
13182	ACABAMENTO POLIDO PISO DE CONCRETO	SEDOP	SERVIÇO	M
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAMES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 MEM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTÉ SINTÉTICO E REFINES	SENPAI	SERVIÇO	CJ
K1896	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SENPAI	SERVIÇO	UN
R0836	VIDRO LENTO 0,3MM	CRSE	SERVIÇO	MG
91325	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMUSCA, 500 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M
S20475	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SINGULARES, PÉ DIREITO SINGULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	CRSE	SERVIÇO	MG
R02450	LIMPEZA GERAL	CRSE	SERVIÇO	MG
R0352	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGAITE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1,2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN
C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSIÇÕES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTÉ SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SENPAI	SERVIÇO	CJ
C0881	CHUVA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 60CM	SENPAI	SERVIÇO	M
S01526	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, Ø = 60 MM	CRSE	SERVIÇO	M
SEN990	CAIXA DE INSPEÇÃO Ø 60 X 0,60 X 0,60M	CRSE	SERVIÇO	UN
C1053	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2CM (TÓPO DO)	SENPAI	SERVIÇO	MG
K1609	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA - ALÍNEA, 1 FASE, 1 FASE, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DON SOA (QUÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN
S13157	LUMINÁRIA P/ALON (SÓBRESPO) 22,5 X 22,5 - 18 W - 800K - G-LIGHT OU SIMILAR	CRSE	SERVIÇO	UN
S12268	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA, E = 2CM, DIM 2.40X0.60, COM 01 CURVA DE AÇO INOX, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	CRSE	SERVIÇO	UN
S01537	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, Ø = 100 MM	CRSE	SERVIÇO	M
S01026	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, Ø = 25 MM (3/4")	CRSE	SERVIÇO	M
C3954	CAPINA MANUAL	SENPAI	SERVIÇO	MG
S11357	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CME FORNECIMENTO, INSTALADA - REV 02 - 08/2021	CRSE	SERVIÇO	UN
08185	CAIXA DE GORDURA 100 L CONCRETO FÁCIL COM BARRAMENTO IMPERMEABILIZADA	SENPAI CIVIL	SERVIÇO	UN
35472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM PURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN
38162	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SENPAI	MATERIAL	UN
S01526	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, Ø = 75 MM	CRSE	SERVIÇO	M
30073	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, 1/2" INSTALADO EM RAMALHO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN
180229	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	SEDOP	SERVIÇO	PT
S00595	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO 400 W (PHILIPS REF. SONUDAY OU SIMILAR)	CRSE	SERVIÇO	UN
88886	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CASOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN
S04731	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM AÇO INOX 1/2"	CRSE	SERVIÇO	M
180093	CAIXA SIFONADA DE PVC (GRELHA - 100X100X50MM)	SEDOP	SERVIÇO	UN
081235	JOELHO 90 GRAUS DIÂMETRO 40 MM (ESGOTO)	SENPAI CIVIL	SERVIÇO	UN
081920	JUNÇÃO SIMPLES DIÂMETRO 60 X 50 MM (ESGOTO)	SENPAI CIVIL	SERVIÇO	UN
180094	TUBO EM PVC - 1/2" (1/2")	SEDOP	SERVIÇO	M
S01540	CURVA 90° CURTA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 40 X 100MM	CRSE	SERVIÇO	UN
S01188	TÉ-SE-DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM 0,3MM - 20MM	CRSE	SERVIÇO	UN
88843	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 20,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGAITE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN

091976	JUNÇÃO SIMPLES D'ÁGUA 1/2" X 1/2" (ESGOTO)	GOINFRA CML	SERVIÇO	UN
230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	GOINFRA CML	SERVIÇO	UN
080976	REGISTRO DE ESFERA METAL DIÂMETRO 3/4"	GOINFRA CML	SERVIÇO	UN
030996	CABEA SIFONADA 180X180X30CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SENPAI	SERVIÇO	UN
080973	REGISTRO DE BAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2021	SENPAI	SERVIÇO	UN
114289	PROLONGADOR SEM ENTRADA PARA CABEA DE GORDURA, DN = 300MM, TIGRE OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN
021566	REGISTRO DE BAVETA C/ ANOPLA CROMADA DN 30MM (3/4")	SENPAI	SERVIÇO	UN
801524	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 40 MM	ORSE	SERVIÇO	M
081956	JOELHO 90 GRAUS DIÂMETRO 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA CML	SERVIÇO	UN
081721	JOELHO 45 GRAUS DIÂMETRO 40 MM (ESGOTO)	GOINFRA CML	SERVIÇO	UN
081924	JOELHO 45 GRAUS DIÂMETRO 100 MM (ESGOTO)	GOINFRA CML	SERVIÇO	UN
801136	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRROM QUÃO = 50MM	ORSE	SERVIÇO	UN
801136	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRROM QUÃO = 250MM	ORSE	SERVIÇO	UN
081922	JOELHO 45 GRAUS DIÂMETRO 80 MM (ESGOTO)	GOINFRA CML	SERVIÇO	UN
081922	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)	GOINFRA CML	SERVIÇO	UN
8004129	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 250MM, X 3M INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	ORSE	SERVIÇO	UN
801180	TÉ DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRROM QUÃO = 50 X 250MM	ORSE	SERVIÇO	UN
081923	JOELHO 45 GRAUS DIÂMETRO 75 MM (ESGOTO)	GOINFRA CML	SERVIÇO	UN
082101	REDUÇÃO ENCESTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA CML	SERVIÇO	UN
070976	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	ORSE	MATERIAL	UN
800986	ADAPTADOR (LUNA DE TRANSIÇÃO), DN 220MM X 3/4", C/PVC, AQUATHERM, TIGRE OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN
940596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024	SENPAI	SERVIÇO	UN
81000426	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BOP BOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2021	ORSE	SERVIÇO	UN
88466	FUNDO BELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UNA DENDÃO AF_04/2023	SENPAI	SERVIÇO	ND
080973	CURVA 45 LONGA PVC SANITÁRIO D= 50MM	ORSE	MATERIAL	UN
08241	COLAR DE FOMADA EM PVC COM TRAVAS E BALDA ROSCÁVEL DE 4 60MM X 3/4"	ORSE	MATERIAL	UN
801561	JOELHO 45° EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO PREDIAL QUÃO = 80MM	ORSE	SERVIÇO	UN
801564	JOELHO 90° EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO PREDIAL QUÃO = 50MM	ORSE	SERVIÇO	UN

CC497



ÇOS

7.344,00	225,16	200.053,04	25,45	25,45	A
1.244,00	70,40	82.577,60	2,96	23,49	A
261,41	269,30	75.802,30	8,86	40,28	A
2.536,56	29,75	75.462,66	6,86	47,16	A
364,10	154,62	66.297,14	5,72	52,27	B
1.955,75	47,31	51.745,21	4,70	58,97	B
250,00	161,41	37.124,30	3,27	60,35	B
2.576,56	14,46	36.679,66	3,39	63,66	B
969,60	71,47	27.630,30	2,51	66,15	B
711,71	34,30	25.051,17	2,38	68,47	B
346,52	62,61	21.730,66	1,87	70,44	B
350,00	58,66	20.527,60	1,87	72,31	B
862,30	22,05	16.627,24	1,71	74,02	B
30,30	570,12	17.274,64	1,57	76,69	B
20,10	664,70	17.179,47	1,66	77,95	B
22,00	775,05	17.061,96	1,56	78,70	B
2.536,56	6,54	16.689,10	1,57	80,21	C
930,00	29,04	16.262,40	1,46	81,69	C
12,00	1.049,34	12.620,06	1,14	82,23	C
6,00	2.076,60	12.460,56	1,13	83,66	C
178,60	68,74	12.132,61	1,10	85,06	C
18,00	546,96	9.646,22	0,90	86,96	C
8,60	1.136,62	9.661,92	0,86	88,64	C
25,00	309,69	8.764,66	0,80	87,63	C
30,00	269,62	8.664,60	0,79	89,42	C
28,00	304,10	6.614,60	0,77	69,26	C
7,00	1.081,30	7.636,16	0,68	88,66	C
26,00	257,27	7.197,36	0,65	90,66	C

CCY 893

523.73	11.05	5 691.29	0.63	91.17	C
364.00	18.34	6 575.76	0.61	91.76	C
1.00	5 600.74	6 800.74	0.51	92.29	C
1.00	5 542.27	5 542.27	0.50	92.79	C
2.00	2 544.91	5 089.82	0.46	93.26	C
300.00	5.39	4 732.00	0.44	93.69	C
4.00	1 634.46	4 777.80	0.43	94.13	C
721.31	5.29	4 536.56	0.41	94.54	C
1.00	4 238.12	4 238.12	0.39	94.92	C
30.00	139.71	4 198.40	0.38	95.31	C
72.00	830.46	3 970.12	0.36	95.67	C
460.00	0.74	3 339.00	0.36	96.02	C
34.40	99.17	3 431.45	0.31	96.33	C
1 107.73	2.36	3 279.79	0.30	96.63	C
6.00	541.75	3 250.66	0.30	96.93	C
1.00	3 128.12	3 128.12	0.28	97.21	C
27.00	104.26	2 839.92	0.26	97.47	C
85.15	30.60	2 605.59	0.24	97.71	C
3.00	634.70	2 504.10	0.23	97.93	C
4.74	514.25	2 407.69	0.22	98.16	C
1.00	2 214.58	2 214.58	0.20	98.36	C
28.00	71.67	2 012.36	0.18	98.54	C
1.00	1 990.29	1 990.29	0.18	98.72	C
33.00	51.25	1 537.50	0.14	98.86	C
75.35	18.14	1 365.88	0.12	98.98	C
1 682.30	0.30	946.84	0.09	99.07	C
1.00	937.47	937.47	0.09	99.16	C
1.00	795.36	795.36	0.07	99.23	C
1.00	752.65	752.65	0.07	99.30	C
6.00	405.12	630.72	0.06	99.36	C
12.00	46.37	555.44	0.06	99.40	C
35.00	14.62	539.62	0.06	99.45	C
1.00	520.35	520.35	0.06	99.48	C
5.00	50.80	401.40	0.04	99.54	C
5.00	54.29	385.74	0.04	99.57	C
2.00	197.14	394.26	0.03	99.61	C
7.00	62.58	369.13	0.03	99.64	C
17.00	20.24	344.06	0.03	99.67	C
12.00	26.12	337.44	0.03	99.70	C
10.00	33.80	306.00	0.03	99.73	C
7.00	45.02	315.14	0.03	99.76	C
24.00	12.32	295.68	0.03	99.79	C
1.00	287.79	287.79	0.03	99.81	C

CCL 894

4,00	66,32	227,68	0,02	99,94	C
7,00	98,25	177,95	0,02	99,95	C
2,00	95,15	170,28	0,02	99,97	C
2,00	79,86	147,70	0,01	99,98	C
5,00	29,00	145,85	0,01	99,95	C
1,00	133,01	133,01	0,01	99,91	C
1,00	125,41	125,41	0,01	99,92	C
5,00	21,77	108,86	0,01	99,93	C
5,00	20,77	103,60	0,01	99,94	C
5,00	20,14	100,70	0,01	99,95	C
2,00	38,38	75,77	0,01	99,95	C
3,00	27,77	68,15	0,01	99,96	C
5,00	10,56	65,15	0,01	99,98	C
2,00	27,27	44,21	0,00	99,97	C
3,00	11,95	35,65	0,00	99,97	C
3,00	10,57	32,51	0,00	99,97	C
1,00	32,51	32,51	0,00	99,98	C
1,00	31,34	31,34	0,00	99,98	C
1,00	30,17	30,17	0,00	99,98	C
3,00	8,90	26,74	0,00	99,99	C
1,00	25,51	25,51	0,00	99,99	C
6,00	4,01	24,08	0,00	99,99	C
1,00	21,34	21,34	0,00	99,95	C
4,81	4,21	21,21	0,00	99,98	C
1,00	18,24	18,24	0,00	100,00	C
1,00	15,45	15,45	0,00	100,00	C
1,00	15,15	15,15	0,00	100,00	C
1,00	14,34	14,34	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 1.100.000,01

Outros: 0,00

Valor total do Orçamento: 1.100.000,01



☺

CCU 895

CCU 95

OBRA: CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO DA OBRA- TERMO DE COMPROMISSO BIAFEGOV N° 738738- PRAÇA DA JUMENTUDE NO MUNICÍPIO DE CAXIASMA
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO DA OBRA- TERMO DE COMPROMISSO BIAFEGOV N° 738738- PRAÇA DA JUMENTUDE NO MUNICÍPIO DE CAXIASMA NO RESIDENCIAL EUGENIO COUTINHO, BARRIO TESO DURO NO MUNICÍPIO DE CAXIAS - MA.
 LOCAL: CAXIAS-MA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
ALICERCIAMENTO		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,00
	TOTAL	4,00
TRANSPORTES		
ISS		5,00
PIR		0,00
DOFIS		3,00
	TOTAL	8,00
SEGURIDARANTIAFISICO		
IN	INSSCO	0,91
SIG	SEGURO + GARANTIA	1,00
	TOTAL	1,91
LUCRO BRUTO		
L	LUCRO BRUTO	8,00
	TOTAL	9,90

BDI = 26,90%

$$\frac{(1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

946 CCL

OBRA: CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO DA OBRA- TERMO DE COMPROMISSO SIAP/GOV N° 736739- PRAÇA DA JUVENTUDE NO MUNICÍPIO DE CAXIASMA
 DEBORAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO DA OBRA- TERMO DE COMPROMISSO SIAP/GOV N° 736739- PRAÇA DA JUVENTUDE NO MUNICÍPIO DE CAXIASMA NO RESIDENCIAL EUGENIO COUTINHO, BAIRRO TESO DURO NO MUNICÍPIO DE CAXIAS - MA.
 LOCAL: CAXIAS-MA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS

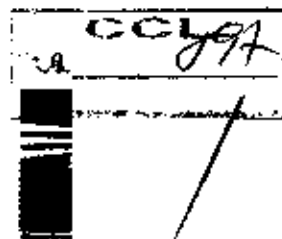


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	NOBRESA %	SENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	RES	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	0,80
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECUND	0,00	0,00
	TOTAL	36,00	36,00

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,98	0,00
B2	FÉRIAS	3,96	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,69	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,57	8,20
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,58
B7	DIAS DE CHUVAS	1,58	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,07
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,18	8,49
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,00	0,00
	TOTAL	47,31	18,17

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55	3,48
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,12	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,60	1,98
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,39	0,28
	TOTAL	10,81	8,22

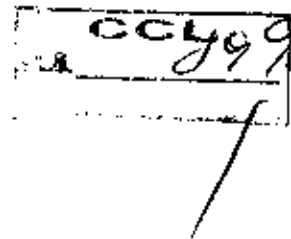
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,41	8,69
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,40	0,31
	TOTAL	17,81	9,00

A+B+C+D = 112,73 78,19



CCL 998

19



Parecer Técnico do Setor de Engenharia referente à análise da proposta técnica da
Concorrência Eletrônica Nº 001/2026

Parecer referente a Concorrência Eletrônica Nº 001/2026 (Processo Administrativo nº 05720/2025) objetivando a Contratação de empresa especializada para conclusão de execução de obra – Termo de Compromisso SIAFI/GOV Nº 736739 – Praça da Juventude no município de Caxias no Residencial Eugênio Coutinho, Bairro Teso Duro.

Para análise da documentação técnica seguimos diretrizes de acordo com o item 8.4 do edital da Concorrência Eletrônica nº 001/2026 sendo que a empresa abaixo listada foi para análise de sua proposta técnica:

EMPRESA: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA.
CNPJ: 08.369.786/0001-20

1. Análise da proposta inexecutável: item 8.4 do edital

Valor orçado pela administração: R\$ 1.228.037,15 (um milhão duzentos e vinte e oito mil trinta e sete reais e quinze centavos)

Valor orçado pela empresa: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA. R\$ 1.100.000,00 (um milhão e cem mil reais)

Art 59 : lei 14.133/2021

§ 4º No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexecutáveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

Valor orçado pela administração: R\$ 1.228.037,15
75% de 1.228.037,15 = R\$ 921.027,86

Qualquer valor da proposta abaixo de R\$ 921.027,86 (novecentos e vinte e um mil vinte e sete reais e oitenta e seis centavos) **será considerado manifestadamente inexecutável.**

A proposta técnica apresentada pela empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA CNPJ: 08.369.786/0001-20 no valor de R\$ 1.100.000,00 (um milhão e cem mil reais) não é inexecutável.



PREFEITURA DE
CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E URBANISMO



Concluímos que:

Após a análise da proposta técnica da empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA. CNPJ: 08.369.786/0001-20 no valor de R\$ 1.100.000,00 (um milhão e cem mil reais) constatamos que não é inexequível de acordo com o item 8.4 do edital da concorrência nº 001/2026.

Então podemos concluir que a documentação da referida proposta técnica da empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, **está de acordo** com o edital da referida Licitação (Concorrência Eletrônica nº 01/2026).

Encaminhamos o referido parecer ao Presidente da Comissão Central de Licitação (CCL) da Prefeitura Municipal de Caxias para tomar as devidas providências cabíveis.

Caxias-MA, 13 de Abril de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br EDVALDO PAZ NUNES
Data: 13/04/2026 10:18:40-0500
Verifique em <https://validar.sil.gov.br>

Edvaldo Paz Nunes
Eng. Civil
CREA 110.313.774-3
Setor de Engenharia
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Caxias/MA

Nome		PAULO ROBERTO FARIAS	
CPF		129.811-894-02	
CEP	Endereço		
178.152.385-72	03/09/1982		
Parente			
SEBASTIAO GOMES FARIAS			
MARIA CRISTE TEIXEIRA FARIAS			
Filhos		Sexo	Estado Civil
[Redacted]		M	C
Data de Nascimento		Data de Emissão	
27/11/2026		28/11/1980	
Observações			
[Redacted]			
Assinatura do Detentor			
Local	Data	Assinatura	
FORTALEZA, CE	28/11/2023	[Redacted]	
Código de Verificação		R448848356	
[Redacted]		D4163571060	
[Redacted]		[Redacted]	
DENATRAN		CONTRAN	

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: <https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

INPRO/SENATRAN




VALOR ENTREGUE
O TERCEIRO NACIONAL
1853100893

NOME
RICARDO SARAIVA MONTENEGRO



RG
9980 CEARA CE
 CPF
105.336.873-34 Data Nascimento
05/05/1960
 P. NOME
CARLOS MARIA VITTO MONTENEGRO
RD
ALINE SARAIVA MONTENEGRO
 SEX
M
 N. RENOVADO
21/08/2020 V. RENOVADO
02/04/2025 P. RENOVADO
18/08/2020

LOCAL
FORTALEZA, CE Data Emissão
18/08/2020
 Nº do Documento
25965121987
 Nº do Documento
CE176659260

CEARÁ

DENATRAN
CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a verificação do documento digital estão disponíveis em: <https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO / DENATRAN



Carteira de Trabalho Digital

Data de emissão: 17/01/2025

Dados Pessoais

Nome civil

PAULO ROBERTO PARENTE

CPF

170.355.383-72

Sexo

Masculino

Data de nascimento

03/09/1961

Nacionalidade

Brasileiro

Nome da mãe

MARIA OSETE TEIXEIRA PARENTE

Contratos de trabalho

01/06/2010 - Aberto

Empregador

MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA

CNPJ RAIZ: 08.369.786

Estabelecimento

CNO: 900134554371

Cargo

engenheiro

CBO Cargo

2142-65

Tipo de contrato

Prazo indeterminado

Salário contratual

R\$ 6.600,00 por mês

Relação de trabalho

Empregado

Tipo de admissão

Admissão

Fonte da informação

ESOCIAL

ANOTAÇÕES

06/10/2025 - Férias 06/10/2025 a 04/11/2025

16/12/2024 - Férias 16/12/2024 a 14/01/2025

02/05/2024 - Férias 02/05/2024 a 31/05/2024

01/01/2023 - Estabelecimento definido para

01/12/2022 - Férias 01/12/2022 a 30/12/2022

Documento assinado digitalmente pela Dataprev em 18/11/2025.

Este documento somente é válido acompanhado de um documento de identificação oficial.

000000



Carteira de Trabalho Digital

Data de emissão: 17-01-2023

ANOTAÇÕES

02/05/2022 - Férias 02/05/2022 a 31/05/2022 período aquisitivo não disponível em razão da versão do eSocial utilizada

01/09/2021 - Férias 01/09/2021 a 30/09/2021 período aquisitivo não disponível em razão da versão do eSocial utilizada

25/03/2020 - Férias 25/03/2020 a 23/04/2020 período aquisitivo não disponível em razão da versão do eSocial utilizada

01/04/2019 - Férias 01/04/2019 a 30/04/2019

01/06/2010 - Salário definido para R\$ 6.600,00 Por mês

01/06/2010 - Tipo de contrato definido para Prazo indeterminado

01/06/2010 - Estabelecimento definido para

01/06/2010 a (atual) - Cargo exercido de ENGENHEIRO

01/06/2010 - Relação de trabalho definida para Empregado

01/06/2010 a (atual) - CBO Cargo exercido 2142-65

01/06/2010 - Admissão

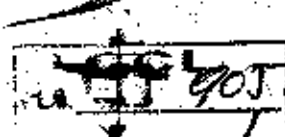


CARTÓRIO
Cristiane Passos

República Federativa do Brasil

MACAPÁ - ESTADO DO AMAPÁ

2º Ofício de Notas e Anexos



**CASAMENTOS - NASCIMENTOS - ÓBITOS - AUTENTICAÇÕES - RECONHECIMENTO DE FIRMAS
PROCURAÇÕES - ESCRITURAS - REGISTRO DE PESSOAS FÍSICAS - REGISTRO DE TÍTULOS E DOCUMENTOS**

Dr. Maria Cristiane da Silva Passos
Tabela: Oficial

0021

PROCURAÇÃO PÚBLICA

LIVRO: 389 FLS: 829

Selo Digital: 000220311125402130000

**Consulte a validade desta nota no site
extrajudicial.org.br/conecte**

PROCURAÇÃO QUE FAZ: MPA COSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA - EPP.

SABAM que esta pública procuração faz parte de um conjunto de documentos que, no onze (11) dias do mês de março de 2022, do ano de dois mil e vinte e dois (2022), da Era Cristã, neste 2º Ofício de Notas e Anexos "Cristiane Cristiane Passos", sito à Rua Santos Dumont, nº. 2723, Bairro Buitizal, nesta Cidade de Macapá, Capital do Estado do Amapá, Brasil, compuseram como Outorgantes, MPA COSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA - EPP, firma estabelecida à Rua Barão de Ascafi, nº. 644, Sala 36, Bairro Meleiros, na Cidade de Fortaleza-CE, CEP: 80.115-080, inscrita no CNPJ sob nº. 08.369.788/0001-20, com endereço eletrônico: mpa@mpa.com.br, nesta ato representada por seu sócio administrador RICARDO SABOYA MONTENEGRO, brasileiro, declara-se natural de Fortaleza-CE, separado judicialmente, empresário, (nascido aos 05/08/1960 - 61 anos), filho de Carlos Maria Pinto Montenegro e Aline Saboya Montenegro, portador da CNH nº. 01361886220-DETRAN/CE, emitida aos 18/08/2020, onde consta o RG nº. 9968D-CREACE e o CPF/MF nº. 203.356.573-34, residente e domiciliado à Rua Geraldo Cruz, nº. 1400, Apt.º 302, Bairro Meleiros, na Cidade de Fortaleza-CE, CEP: 60.120-150, com endereço eletrônico: a.r.p.engenheiro@ricardo@gmail.com, (Apareceu a esta Serventia a 9ª Alteração Contratual, devidamente registrada e arquivada na Junta Comercial do Estado do Ceará - JUCEC, sob nº. 08/03/2022, pleiteando a outorgante, através de seu sócio administrador ser a única alteração da a presente data, contendo a 1ª alteração no verso dos documentos aos 11/03/2022), reconhecida como a própria da nota Tabelada, mediante documentos apresentados, cujas cópias autenticadas foram arquivadas nesta Serventia, conforme Protocolo nº. 3103019-COJ, Capítulo II, Título I, Art. 220, inciso I, do qual dou fé. E por este me foi dito, através de seu titular, que, por esta pública procuração, nomeia e constitui seu bastante procurador, PAULO ROBERTO PARENTE, brasileiro, natural de Fortaleza-CE, casado, engenheiro civil, nascido aos 03/08/1961, filho de Sebastião Gomes Parente e Maria Oseia Teófilo Parente, portador da CNH nº. 01880486360-DETRAN/CE, emitida aos 29/11/2021, onde consta o RG nº. 1188313-SSP/CE e o CPF/MF nº. 170.385.363-12, residente e domiciliado à Rua Jau, nº. 25, Condomínio Praia do Olho D'água, Bl. A, Apt.º 304, bairro Olho D'água, na Cidade de São Luís-MA, CEP: 65.065-200, com endereço eletrônico: paudente@bol.com.br, e quem confere amplos, gerais e limitados poderes, para gerir, administrar e representar a empresa outorgante, onde necessário se feze a defender todos os seus direitos e interesses junto as REPARTIÇÕES PÚBLICAS FEDERAIS, ESTADUAIS, MUNICIPAIS, SECRETARIAS E DEPARTAMENTOS, CONSELHOS REGIONAIS, GERÊNCIA REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DO MINISTÉRIO DA FAZENDA EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL, EMPRESAS PÚBLICAS E PRIVADAS, ENTIDADES AUTÁRGICAS E PARASTATAIS, SOCIEDADES DE ECONOMIA MISTA, CARTÓRIOS EM GERAL, MINISTÉRIO E JUSTIÇA DO TRABALHO, INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL-INSS OU RECEITA FEDERAL DO BRASIL, (Lei nº. 11.457 de 16/03/2007), COMÉRCIO EM GERAL COM A CLÁUSULA "AD-NEGOTIA" E EM JUÍZO COM A CLÁUSULA "AD-JUDICIA", DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO-DETRAN, DEPARTAMENTO DE TRANSITO-DETRAN, CTRAC, COMPANHIAS ELÉTRICAS, COMPANHIAS DE ÁGUA E ESGOTO, COMPANHIAS TELEFÔNICAS (fixa ou móvel), JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAPÁ-JUCAP, SICRA, URBAM, URBAM, PROCON, INMETRO, SEPAZ, SEMA, CREA, SUFRAMA, ANVISA, IBAMA, SEBRAE, CPL - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO e onde mais se fizer necessário, com a finalidade de resolver todos e quaisquer assuntos de interesse da empresa outorgante, podendo assinar documentos, prestar declarações, assinando para isso, tudo que reclamarem seus direitos, cobrar e receber amigável e judicialmente toda importância ou documentos que lhe for devido por qualquer título pessoal ou proveniência, firmando recibos e dando quitações, assinar declaração de imposto de renda, vender, prometer vender, comprar, alugar, ceder, protocolar, peticionar, requerer, renegar, transferir, transigir, legalizar, exigir 2ª via de documentos, doar, penhorar, onerar, alienar ou desalienar, hipotecar bens de seu ramo de negócio, inclusive móveis, semovíveis que estiverem em nome da empresa outorgante, selar e exigir certidões, efetuar cadastramentos ou recadastramentos, receber valores, cotas, proventos, vencimentos, benefícios e pensões que a empresa outorgante tem de direito, alterar contrato social, comprando ou vendendo cotas de participação na empresa, podendo ainda dar baixa na referida empresa, assinar receber restituição, protocolar, requerer vistoria, empacotamento e flocagem, assinar quaisquer espécies de contratos, acordos judiciais e extrajudiciais, homologar, assinar aditivos e escrituras públicas ou particulares, cessão de direitos hereditários e inventário, formal de partilha em geral, podendo estipular cláusulas e condições, podendo ainda, promover a inclusão ou exclusão da empresa outorgante em contratos sociais de constituição de empresas, admitir e demitir empregados, assinando carteira profissional, fazer anotações, emitir e assinar aviso prévio, fixar salário, a participação da firma mandante em concorrências públicas e ou privadas, tomadas e coletas de preços, participar de pregão eletrônico e ou presenciais, dar lances, cartas convites ou qualquer modalidade de licitação, concordando com todos os seus termos, assinando propostas, atas, mapas, interpondo recursos, expedir e requerer mandado de segurança, assinar a abertura de propostas, impugnar, reclamar e protestar, fazer novas

propostas, rebelar e desconcor, prestar cauções, levantar-las, receber as importâncias caucionadas ou depositadas; usar dos poderes "ad-judice", mesmo os excepcionais pelo Código de Processo Civil Brasileiro; dar entrada em processo; renunciar ao direito sobre que se funda a ação, desistir, junto as causas de trabalhadores, Justiça do Trabalho, Justiça Federal, requerer e promover até o final do processo, fazendo as declarações, suscitar suspensão de Juiz, iniciar e acompanhar ação privada ou pública, dar queixa ou denúncia, renunciar ao foro do domicílio, podendo ainda representar a firma outorgante junto ao BANCO ITAÚ S/A, BANCO DA AMAZÔNIA S/A, BANCO BRASILEIRO S/A, BANCO DO BRASIL S/A, BANCO SANTANDER S/A, CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, AGÊNCIA DE FOMENTO DO AMAPÁ S/A - AFAP, SISTEMA DE COOPERATIVAS DE CRÉDITO DO BRASIL - SICOOP, SISTEMAS DE COOPERATIVAS - SICREDI, agências desta cidade, ou em quaisquer outras agências do território nacional, podendo abrir, movimentar e encerrar contas de qualquer espécie ou modalidades, fazer depósitos e retiradas, verificar e solicitar saques e extratos de contas, implantações de linhas, efetuar empréstimos, financiamentos e parcelamentos, nas carteiras operacionais de crédito rural, industrial e comercial, autorizar inclusive débito em conta, assinar, emitir, descontar, sustar, requerer e requerer omissões ou guias de retiradas, inclusive qualquer documento em favor da empresa outorgante, assinar recibos promissórios, duplicatas e outros títulos de créditos, passar recibos e dar quitações, solicitar e obter informações de contas e saques de contas, solicitar e receber cartão magnético, utilizar do sistema do Banco Bradesco, se houver e movimentar aplicativos, bloquear ou desbloquear cartão, cadastrar ou recadastrar e respectiva senha, efetuar pagamentos, transferências, DOC, TED e/ou PIX; fazer quaisquer operações comerciais ou bancárias, assinar obrigações, efetuar transferência de agência ou de conta, autorizando e autorizar protesto de títulos, conceder novos prazos e prorrogações, prestar contas, efetuar saques diretamente do caixa, assinar, renegociar dívidas, movimentar contas relativas ao FGTS, PIS/ PASEP, INSS, autorizar pesquisas junto às fontes de consultas, destacando-as, SERASA, CADIN, CERIS, CERIC, CIOB E SPC, O Cartório não se responsabiliza pelos dados, cadastros complementares, entre outros de foro interno e de administrativo de (a) entidade (a) bancária (a) não informados pela (a) parte (a) presente (a) neste instrumento público, nem, promover, praticar, requerer e assinar o que se fizer necessário ao fiel cumprimento deste mandato. Indispondo Substituído. Apresentou a esta Serventia o Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ - emitido via Internet aos 11/03/2022, contendo Ata Notarial no verso do documento na mesma data. Os poderes aqui outorgados ficam vinculados as cláusulas contratuais da empresa outorgante. Os dados do outorgado foram fornecidos verbalmente pelo outorgante, ficando o mesmo ciente que é o responsável legal pela sua veracidade, bem como por qualquer incorreção. Esta serventia reserva-se o direito de não corrigir erros materiais, neste ato aduindo destas informações. Ainda me foi dito pelo (os) outorgante (as) e/ou outorgado (as) que assumem integralmente a responsabilidade pelas informações por ela (as) fornecido (as), levantando a Oficial desta Serventia de responsabilidade por eventuais erros materiais porventura existentes. Assim o disse, do que dou fé e me peço esta procuração pública que lhe li, aceita e assina, dispensadas as testemunhas "ex-vi" do Art. 215 inciso II do C.C.B. Assim o disse, do que dou fé e me peço esta procuração pública que lhe li, aceita e assina, dispensadas as testemunhas "ex-vi" do Art. 215 inciso II do C.C.B. (a) MPA CONSTRUTORES E PARTICIPAÇÕES LTDA - EPP, representada por seu sócio administrador, RICARDO SABOYA MONTENEGRO. Transcrita nesta mesma data. Eu, Isabella Paixão Ribeiro, Auxiliar de Escrivão, digitei, contat e colli as assinaturas: Isabella Paixão Ribeiro (CRISTIANE PASSOS), Tabelã, subscrevo e assino em público e lido. Enclomentos conforme a Lei Estadual nº. 1.438/09 //

Tableão Substituto

Tableão Substituto

Tableão Substituto

Tableão Substituto



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO
06.396.788/0001-30
MATRIZCOMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRALDATA DE ABERTURA
06/10/2008NOME EMPRESARIAL
MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)

FORTE
DEMAISCÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.13-4-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.91-9-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
42.99-9-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-9-02 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.12-4-00 - Perfurações e sondagens
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.29-1-00 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente
43.91-4-00 - Obras de fundações
71.12-9-00 - Serviços de engenharia
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária LimitadaLOGRADOURO
R BARÃO DE ARACATNÚMERO
844COMPLEMENTO
SALA 36CEP
60.119-680BAIRRO/DISTRITO
MEIRELESMUNICÍPIO
FORTALEZAUF
CEENDEREÇO ELETRÔNICO
padua_cdb@hotmail.comTELEFONE
(05) 3224-3028

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVADATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
06/10/2008

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

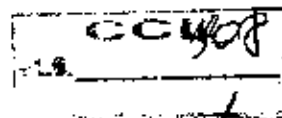
SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 13/04/2026 às 11:00:04 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

**SINTEGRA - CONSULTA PÚBLICA AO CADASTRO DO ESTADO DO CEARÁ**

Selecione o perfil de contribuinte*

Identificação de contribuinte (CNPJ/INSCRIÇÃO ESTADUAL)*

Pesquisar Limpar

IDENTIFICAÇÃO

Cnpj	Inscrição Estadual:	Nome/Razão Social
8369786000120	063550377	MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA EPP

ENDEREÇO

Logradouro	R BR.DE ARACATI		
Número	00644	Complemento	SALA 36
Bairro	MEIRELES		
Município	FORTALEZA	UF	CE
CEP	60115080	Telefone	008532318298

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Situação Cadastral Vigente	ATIVO
Data de Início de Atividade	2007-11-27
Data da Situação Cadastral	2007-11-27
Regime de Recolhimento	OUTROS

Página 1 de 1



Credenciamento antecipado

Obrigado a EFD

Não

Data Obrigatoriedade EFD

2017-01-01

Data Exclusão EFD

2021-04-01

Opção Simples

Não

Obrigado a CT-e

Não

Data Obrigatoriedade CT-e

CNAE PRINCIPAL

CNAE Principal(Nacional)

4120400 - Construção de edifícios

CNAE Principal(Arrec/Fiscal)

4120400 - Construção de edifícios

CNAES SECUNDÁRIOS

4299501

Construção de instalações esportivas e recreativas

3811400

Coleta de resíduos não-perigosos

OBSERVAÇÃO:

Os dados acima são baseados em informações fornecidas pelo contribuinte, estando sujeitos a posterior confirmação pelo Fisco.

CONSULTAS PÚBLICAS - VERSÃO - DATA:

SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO CEARÁ (HTTPS://WWW.SEFAZ.CE.GOV.BR)



ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA FAZENDA
FICHA DE INSCRIÇÃO DO CONTRIBUENTE

FIC

C.G.F.

06.355037-7

RAZÃO SOCIAL
MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA EPP

ENDEREÇO COMPLETO
R. BR. DE ARACATI, 00644
Compl.: SALA 36 Bairro: MEIRELES CEP: 60115080
Cidade: FORTALEZA UF: CE Distrito: FORTALEZA

C.N.P.J.
08.369.786/0001-20

CÓD. ÓRGÃO LOCAL
201.1000-1

C.N.A.E. PRINCIPAL
4120400 - Construção de edifícios

DESCRIÇÃO UNIDADE AUXILIAR
#####

C.N.A.E. PRINCIPAL (ARRECADACÃO/FISCALIZAÇÃO)
4120400 - Construção de edifícios

C.G.F. ESTABELECIMENTO VINCULADO
#####

C.N.A.E. SECUNDÁRIO
3811400

REGIME DE RECOLHIMENTO
OUTROS

C.N.A.E. SECUNDÁRIO 2
4299501

NATUREZA JURÍDICA
3 - SOCIEDADE EMPRESARIAL LTDA

EMITIDA VIA INTERNET EM 02/04/2026 ÀS 09:29:49

A autenticidade deste documento deverá ser comprovada via Internet, no endereço
<http://www.sefaz.ce.gov.br>

CC 911

 Ministério do Empreendedorismo, da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte Secretaria Nacional de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte Diretoria Nacional de Registro Empresarial e Integração Secretaria do Desenvolvimento Econômico			Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)		
NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF) 23201119578	Código da Natureza Jurídica 2062	Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio			

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado do Ceará

Nome: **MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA**
 (da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº FCN/REMP



CEN2691378462

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002			ALTERAÇÃO
		001	1	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
		2018	1	CESSÃO DE COTAS
		2003	1	ALTERAÇÃO DE SOCIO/ADMINISTRADOR
		2005	1	SAÍDA DE SOCIO/ADMINISTRADOR

FORTALEZA
Local

27 Janeiro 2026
Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

☐ **DECISÃO SINGULAR**

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

☐ SIM

☐ NÃO

_____ Data _____ Responsável

☐ **DECISÃO COLEGIADA**

Processo em Ordem

A decisão

_____ Data _____

Responsável

DECISÃO SINGULAR

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

☐ Processo deferido. Publique-se e archive-se.

☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
☐	☐	☐	☐

_____ Data _____ Responsável

DECISÃO COLEGIADA

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

☐ Processo deferido. Publique-se e archive-se.

☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
☐	☐	☐	☐

_____ Data _____

Vogal Vogal Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
26/013.645-0	CEN2691378462	21/01/2026

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
236.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	27/01/2026 09:28:44

Assinado utilizando assinatura qualificada

Junta Comercial do Estado do Ceará



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 7388525 em 27/01/2026 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 08369738000120 e protocolo 260136450 - 21/01/2026. Autenticação: 0C2672FC359C4FEE050D4C2EEF63924642516FDD. Lenira Cardoso de Alencar Soraine - Vice-Presidente. Para validar este documento, acesse <http://www.jucac.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 26/013.645-0 e o código de segurança nUel. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/01/2026 por Lenira Cardoso de Alencar Soraine - Vice-Presidente.

Lenira

pág. 2/18

MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

CNPJ/MF 08.369.786/0001-20

NIRE 23.2011.1957-8

13ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL

PAULO ROBERTO PARENTE, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 03/09/1961 em Fortaleza/CE, portador da Cédula de Identidade nº 1188313 SSP/CE e inscrito no CPF/MF nº 170.355.383-72, residente e domiciliado na Rua Jose Vilar nº 600, Apto 702, Meireles, CEP 60125-000, Fortaleza/CE, neste ato, representado pelo seu procurador, **ANTONIO DE PÁDUA RIBEIRO BARBOSA**, brasileiro, casado, contador, CRC/CE nº 018553/O-6, portador da Carteira de Identidade nº 8904002024083, SSP/CE e inscrito no CPF/MF nº 236.118.473-72, residente e domiciliado na Rua Carlos Barbosa nº. 55, apto. 902, Papicu, CEP 60175-355, Fortaleza/CE;

RICARDO SABOYA MONTENEGRO, brasileiro, natural de Fortaleza/CE, separado judicialmente, engenheiro civil, portador da carteira de identidade profissional, nº 9986D, CREA/CE, expedida em 19/12/1990, inscrito no CPF/MF sob o nº 203.356.873-34, residente e domiciliado na Rua Osvaldo Cruz, nº 1.400, Apto: 302, Meireles, Fortaleza/CE, CEP 60.125-150, único neste ato, representado pelo seu procurador, **ANTONIO DE PÁDUA RIBEIRO BARBOSA**, brasileiro, casado, contador, CRC/CE sob o nº 018553/O-6, portador da Carteira de Identidade nº 8904002024083, SSP/CE e inscrito no CPF/MF, sob o nº 236.118.473-72, residente e domiciliado na Rua Carlos Barbosa nº. 55, apto. 902, Papicu, 60175-355, Fortaleza/CE.

Únicos e atuais componentes da Sociedade Empresarial Limitada denominada **MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA**, estabelecida na Rua Barão de Aracati, 644 - Sala 36, Meireles, CEP 60115-080 (IPTU nº 368623-0) cujo contrato social se encontra devidamente registrado na JUNTAS COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ - JUCEC, sob o NIRE 23.2011.1957-8, datado em 06/10/2006, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.369.786/0001-20, de plano e comum acordo resolvem alterar o contrato social, como a seguir se contrata:

1ª Cláusula - RETIRADA DE SOCIO/CESSÃO DE QUOTAS

Retira-se da sociedade **PAULO ROBERTO PARENTE**, cedendo e transferindo 1.000.000 (um milhão) quotas do capital da sociedade, no valor de R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais) ao sócio recém admitido **RICARDO SABOYA MONTENEGRO**, declarando haver recebido, neste ato, em moeda corrente, a quantia total de R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), assim, também, como declara ter recebido todos os seus direitos e haveres, perante a sociedade, nada mais tendo a reclamar, seja a que título for, nem do cessionário nem da sociedade, dando-lhes plena, geral, rasa e irrevogável quitação por essas quotas.

2ª Cláusula - DA COMPOSIÇÃO DO QUADRO SOCIETÁRIO

O capital social permanece inalterado em seu valor, tanto na quantidade de quotas quanto no valor de cada quota em que se divide e, por força da cessão e transferência, passa a ser distribuído entre os sócios em:

Sócio	%	Quotas	Valor
RICARDO SABOYA MONTENEGRO	100,00	2.000.000	2.000.000,00
TOTAL	100,00	2.000.000	2.000.000,00

3ª Cláusula - DA ADMINISTRAÇÃO E USO DA RAZÃO SOCIAL

A administração da Sociedade será exercida isoladamente pelo sócio **RICARDO SABOYA MONTENEGRO** com os poderes e atribuições de gerir e administrar os negócios da sociedade, representá-la ativa e passivamente, judicial e extrajudicialmente, perante órgãos públicos, instituições financeiras, entidades privadas e terceiros em geral, bem como praticar todos os demais atos necessários à consecução dos objetivos ou à defesa dos interesses e direitos da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial individualmente, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao objeto social como fiança, aval, endosso.

MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA
13ª Alteração Contratual



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 7388525 em 27/01/2028 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 08369786000120 e protocolo 260138450 - 21/01/2026. Autenticação: 5C2872FC339C4FEEC55D4C2EEF65924642516FDD. Lenira Cardoso de Alencar Soraine - Vice-Presidente. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 260138450 e o código de segurança nUet. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/01/2026 por Lenira Cardoso de Alencar Soraine - Vice-Presidente.

Lenira Cardoso de Alencar Soraine
Vice-Presidente

pág. 3/18

§1º - Os Administradores são impedidos de, em nome da sociedade, concederem avais, fianças ou quaisquer tipos de garantias que, alheias aos interesses sociais possam acarretar ônus ou suscitar responsabilidade à empresa.

§2º - É facultado aos administradores, nos limites de seus poderes constituir mandatários da sociedade, especificados no instrumento os atos e operações que poderão praticar.

4ª Cláusula - DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

O Administrador declara sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, 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 nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

5ª Cláusula - DA RATIFICAÇÃO

Todas as demais cláusulas constantes no contrato social permanecem inalteradas;

6ª Cláusula - DA CONSOLIDAÇÃO

E diante das modificações havidas e ajustadas, delibera os sócios consolidar integralmente o CONTRATO SOCIAL, nos termos do art. 1.072 do Código Civil (Lei nº 10.406/02, que passa a ter a seguinte e nova redação:

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO

RICARDO SABOYA MONTENEGRO, brasileiro, natural de Fortaleza/CE, separado judicialmente, engenheiro civil, portador da carteira de identidade profissional, nº 9986D, CREA/CE, expedida em 19/12/1990, inscrito no CPF/MF sob o nº 203.356.873-34, residente e domiciliado na Rua Osvaldo Cruz, nº 1.400, Apto: 302, Meireles, Fortaleza/CE, CEP 60.125-150, único neste ato, representado pelo seu procurador, **ANTONIO DE PÁDUA RIBEIRO BARBOSA**, brasileiro, casado, contador, CRC/CE sob o nº 016553/O-6, portador da Carteira de Identidade nº 8904002024083, SSP/CE e inscrito no CPF/MF, sob o nº 236.118.473-72, residente e domiciliado na Rua Carlos Barbosa nº. 55, apto. 902, Papicu, 60175-355, Fortaleza/CE.

DA DENOMINAÇÃO, SEDE E FILIAIS

Cláusula 1ª - A sociedade gira sob o nome de **MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA.**, com sede Rua Barão de Aracati, 644 - sala 36, Meireles, CEP: 60.115-080, Fortaleza/CE, podendo estabelecer filiais, escritórios e representações em qualquer localidade do País ou no Exterior.

Parágrafo 1º - A Sociedade tem a forma de Sociedade Limitada, obedecendo as normas que lhe são próprias e o disposto neste CONTRATO SOCIAL, regendo-se supletivamente pelas normas da Sociedade Anônima.

Cláusula 2ª - A sociedade mantém as seguintes Filiais:

Filial 01: Avenida Presidente Getúlio Vargas, nº 166, Sala B, Central, CEP 68900-070, Macapá/AP (IPTU nº 01.001.098.0250.002). - CNPJ: 08.369.786/0002-01; NIRE 16900048418;

Filial 02: Rua Jaú, 25, Condomínio Praia do Olho D'Água - Apto 304 Bloco A, Olho D'Água, CEP: 65.065-200, São Luís/MA;

Filial 03: Rua General Renato Pires Ferreira nº 112, Poço, CEP 58101-545, Cabedelo/PB - CNPJ: 08.369.786/0004-73.

DO PRAZO

Cláusula 3ª - Sociedade iniciou suas atividades em 15/10/2006, e seu prazo de duração da Sociedade é indeterminado.

DO OBJETO SOCIAL

MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA
Lda - Aracati - Fortaleza



Cláusula 4ª – A Sociedade tem por objeto principal no ramo da construção civil compreendendo as seguintes atividades:

Item	DESCRIÇÃO	C-NAE
a)	Construção de Edifícios (PRINCIPAL)	4120-4/00
b)	Construção de instalações esportivas e recreativas	4299-5/01
c)	Obras de terraplenagem	4313-4/00
d)	Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	4213-8/00
e)	Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes	7732-2/01
f)	Construção de rodovias e ferrovias	4211-1/01
g)	Obras de fundações	4391-6/00
h)	Preparação de canteiro e limpeza de terreno	4311-8/02
i)	Outras obras de engenharia civil	4299-5/99
j)	Outras obras de instalações em construções	4329-1/99
k)	Demolição de edifícios e outras estruturas	4311-8/01
l)	Coleta de resíduos não perigosos	3811-4/00
m)	Serviços de preparação do terreno	4319-3/00
n)	Serviços de engenharia	7112-0/00
o)	Perfurações e sondagens	4312-6/00
p)	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação	42.22-7/01
q)	Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica	42.21-9/01
r)	Obras portuárias, marítimas e fluviais	42.81-0/00
s)	Pintura para sinalização em placas rodoviárias e aeroportos	42.11-1/02
t)	Limpeza em prédios e em domicílios	81.21-4/00

DO CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA 5ª – O capital social é de R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais), dividido em 2.000.000 (dois milhões) de quotas, com valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente nacional e bens, assim distribuído entre os sócios:

SÓCIOS	%	QUOTAS	VALOR
RICARDO SABOYA MONTENEGRO	100,00	2.000.000	2.000.000,00
TOTAL	100,00	2.000.000	2.000.000,00

DA CESSÃO DE COTAS

CLÁUSULA 6ª – As quotas da Sociedade são indivisíveis e não podem ser cedidas ou transferidas, a qualquer título, sem o expresso consentimento da Sociedade, a quem fica asseguradas em igualdade de condições e preço, o direito de preferência para a sua aquisição.

DA RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS

CLÁUSULA 7ª – Nos termos do Art. 1.052 do Código Civil (Lei nº 10.406/2002), a responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

DA ADMINISTRAÇÃO SOCIAL

CLÁUSULA 8ª – A administração da sociedade é exercida isoladamente pelo sócio **RICARDO SABOYA MONTENEGRO**, com os poderes e atribuições de gerir e administrar os negócios da sociedade, representá-la ativa e passivamente, judicial e extrajudicialmente, perante órgãos públicos, instituições financeiras, entidades privadas e terceiros em geral, bem como praticar todos os demais atos necessários à consecução dos objetivos ou à defesa dos interesses e direitos da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial individualmente, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao objeto social como fiança, aval, endosso.

§1º – Os Administradores são impedidos de, em nome da sociedade, concederem avais, finanças ou quaisquer tipos de garantias que, alheias aos interesses sociais possam acarretar ônus ou suscitar responsabilidade à empresa.

MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA
1111 Avenida ...

82º - É facultado aos administradores, nos limites de seus poderes constituir mandatários da sociedade, especificados no instrumento os atos e operações que poderão praticar.

CLÁUSULA 9ª - As deliberações da Sociedade serão tomadas em reunião dos sócios, observadas, quanto a sua instalação e aprovação, as normas estabelecidas no § 3º do Art. 1.072, CC/2002.

DAS DELIBERAÇÕES

CLÁUSULA 10ª - No dia 31 (trinta e um) de dezembro de cada exercício proceder-se-á a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico da Sociedade, os quais deverão ser assinados pelos sócios constas.

DO EXERCÍCIO

CLÁUSULA 11 - Os lucros ou prejuízos verificados por ocasião do encerramento do exercício social serão partilhados entre os sócios na proporção de suas participações na sociedade. No caso de lucros a participação dos sócios poderá ser a critério deles, ser em dinheiro ou em forma de novas quotas por incorporação dos lucros de capital.

DOS LUCROS

CLÁUSULA 12 - Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore", previamente combinada, observadas as disposições regulamentares pertinentes, que será levada à conta de despesas gerais.

DO PRÓ LABORE

CLÁUSULA 13 - Em caso de falecimento de qualquer dos sócios não implicaria dissolução da sociedade, que prosseguirá com os sócios remanescentes, devendo ser pago aos herdeiros do falecido o valor correspondente às suas quotas de capital e à sua participação nos lucros líquidos até a data do falecimento, mediante levantamento de balanço geral específico para esse fim.

MORTE OU RETIRADA DOS SÓCIOS

CLÁUSULA 14 - Será regido supletivamente no que couber, as disposições legais da Lei de Sociedades por Ações (Lei nº 6.404/1976), nos termos do parágrafo único do Art. 1.053 do CC (Lei nº 10.406/2002).

CLÁUSULA 15 - A sociedade poderá por deliberação da maioria transforma-se em qualquer outro tipo de sociedade, renunciando os dissidentes, se houver ao direito de retirada, no caso de transformação em companhia. A transformação obedecerá aos preceitos legais que regulam a constituição e o registro do tipo de sociedade a ser adotado.

TRANSFORMAÇÃO

CLÁUSULA 16 - A Sociedade não se dissolverá por morte de qualquer dos sócios, continuando com os sócios remanescentes e os herdeiros do sócio falecido.

DA DISSOLUÇÃO

CLÁUSULA 17 - Fica estabelecido que a sociedade não terá conselho fiscal e que a publicação do balanço é dispensada.

CONSELHO FISCAL

CLÁUSULA 18 - O administrador da Sociedade declara sob as penas da lei, que não se encontra impedido de exercer a administração da Sociedade, 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.

DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA 19 - A Sociedade e os sócios elegem o foro da Comarca de Fortaleza/CE para a solução de qualquer pendência originária do presente contrato.

DO FORO

MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA
1ª e 2ª Andar - Centro

Página 4

CCL
RA

E por se acharem em perfeito acordo, em tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente contrato, assinando-o na presença das duas testemunhas abaixo, em 4(quatro) vias de igual teor, com a primeira via destinada a registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Ceará.

Fortaleza/CE, 21 de Janeiro de 2026.

RICARDO SABOYA MONTENEGRO
(p.p. Antônio de Pádua Ribeiro Barbosa)

RICARDO SABOYA MONTENEGRO
(p.p. Antônio de Pádua Ribeiro Barbosa)

Página 5

MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA
(p.p. Antônio de Pádua Ribeiro Barbosa)



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 7388520 em 27/01/2026 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 08389788000120 e protocolo 260136450 - 21/01/2026. Autenticação: 5C2872FC366C4FEEC5504C2EEF63824642516FDD. Lenira Cardoso de Alencar Serrão - Vice-Presidente. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 26/013.645-0 e o código de segurança nUei. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/01/2026 por Lenira Cardoso de Alencar Serrão - Vice-Presidente.

Lenira Cardoso de Alencar Serrão

pág. 7/16



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
26/013.645-0	CEN2691378462	21/01/2026

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
236.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	27/01/2026 09:28:48
Assinado utilizando assinatura qualificada		

Junta Comercial do Estado do Ceará



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 7388525 em 27/01/2026 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 08369766000120 e protocolo 260136450 - 21/01/2026. Autenticação: 5C2872FC389C4FEE059D4C2EEF63924842516FDD. Lenira Cardoso de Alencar Soraine - Vice-Presidente. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 26/013.645-0 e o código de segurança nUel. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/01/2026 por Lenira Cardoso de Alencar Soraine - Vice-Presidente.

pág. 8/18

PROCURAÇÃO JUCEC

AUTORGANTE

RICARDO SABOYA MONTENEGRO, brasileiro, natural de Fortaleza/CE, separado judicialmente, engenheiro civil, portador de carteira de identidade profissional nº 21028, segunda via, CREA/CE, expedida em 19/12/1990, inscrito no CPF/MF sob o nº 203.386.873-34, residente e domiciliado na Rua Oswaldo Cruz, nº 1.400, Apto: 302, Aldeota, Fortaleza/CE, CEP 60.125-150; e

PAULO ROBERTO PARENTE, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 03/09/1961 em Fortaleza/CE, portador de Cédula de Identidade nº 1188313 SSP/CE e inscrito no CPF/MF nº 170.355.383-72, residente e domiciliado na Rua Joao Vitor nº 600, Apto 702, Meireles, CEP 60125-000, Fortaleza/CE.

AUTORGADO

ANTÔNIO DE PÁDUA RIBEIRO BARBOSA, brasileiro, natural de Quixeramobim/CE casado sob o regime de comunhão parcial de bens, contador, inscrito no CPF nº 238.118.473-72, CRC/CE nº 018553/O-6, com Registro Geral nº 8904002024083 SSP/CE, residente e domiciliado na Rua Carlos Barbosa, 55, apto 902, Papicu, CEP: 60.175-355, Fortaleza/CE.

PODERES

Por este instrumento público, o autorgante constitui procurador o autorgado, a quem confere poderes específicos para assinar requerimentos/capa de processo de 12ª Alteração Contratual, referente: Saída de sócio, cessão de quotas e Consolidação da empresa **MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA**, estabelecida na Rua Barão de Aracati, 644 - Sala 36, Meireles, CEP 60115-000 (PTU nº 368623-0) cujo contrato social se encontra devidamente registrado na JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ - JUCEC, sob o NIRE 23.2011.1957-8, datado em 06/10/2006, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 08.389.786/0001-20, vedado o subestabelecimento a terceiros dos poderes ora conferidos.

Fortaleza/CE, 20 de novembro de 2025.


RICARDO SABOYA MONTENEGRO


PAULO ROBERTO PARENTE





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital



Anexo

Identificação do Processo

Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
26/013.645-0	CEN2691378462	21/01/2026

Identificação do(s) Assinante(s)

CPF	Nome	Data Assinatura
236.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	27/01/2026 09:28:46

Assinado utilizando assinatura qualificada

Junta Comercial do Estado do Ceará



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 7388525 em 27/01/2026 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 05306789000120 e protocolo 260136450 - 21/01/2026. Autenticação: 5C2672FC388C4FEEC55D4C2EEF63924642516FDD. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Vice-Presidente. Para validar este documento, acesse <http://www.jucem.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 26/013.645-0 e o código de segurança nUel. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/01/2026 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine, Vice-Presidente.

pag. 10/16



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital



Anexo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
26/013.645-0	CEN2691378462	21/01/2026

Identificação do(a) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
236.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	27/01/2026 09:28:47
Assinado utilizando assinatura qualificada		

Junta Comercial do Estado do Ceará



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 7338525 em 27/01/2026 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA. CNPJ 08309786000120 e protocolo 260136400 - 21/01/2026. Autenticação: 5C2872FC369C4FEE055D402EEF63924642516FDD. Lenira Cardoso de Alencar Serrano - Vice-Presidente. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 26/013.645-0 e o código de segurança NUel. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/01/2026 por Lenira Cardoso de Alencar Serrano - Vice-Presidente.

DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE



Eu, ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA, com inscrição ativa na(o) CRC/CE sob o nº 018553, expedida em 01/02/2006, inscrito no CPF nº 236.118.473-72, DECLARO, sob as penas da Lei penal e, sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este(s) documento(s) é (são) autêntico(s) e condiz(em) com o(s) original(is). Documentos apresentados:

Especificação do Documento	Quantidade de Páginas
procuração jucec	1
Cópia simples da carteira profissional ou certidão de regularidade do profissional inscrito na CRC/CE, número: 018553.	1

FORTALEZA, 26 de janeiro de 2026.

ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 7388525 em 27/01/2026 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 08369789000120 e protocolo 260135450 - 21/01/2026. Autenticação: 5C2B72FC88C4F6E05B04C2EEF63924642516FDD. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Vice-Presidente. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 26/013.645-0 e o código de segurança nUel. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/01/2026 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Vice-Presidente.

pág. 13/18



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM
Governo do Estado do Ceará
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado do Ceará
Junta Comercial do Estado do Ceará



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA, de CNPJ 08.369.786/0001-20 e protocolado sob o número 26/013.645-0 em 21/01/2026, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 7388525, em 27/01/2026. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Luiz Felipe Teixeira Martins.

Certifica o registro, a Vice Presidente, Lenira Cardoso de Alencar Seraine. Para sua validação, deverá ser acessado o site eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portal.servicos.jucec.ce.gov.br/Portal/pages/imagens/Processo/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

CPF	Nome	Data Assinatura
236.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	27/01/2026 09:28:44
Assinado utilizando assinatura qualificada		AC SyngularID Multipla

Documento Principal

CPF	Nome	Data Assinatura
236.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	27/01/2026 09:28:48
Assinado utilizando assinatura qualificada		AC SyngularID Multipla

Anexo

CPF	Nome	Data Assinatura
236.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	27/01/2026 09:28:46
Assinado utilizando assinatura qualificada		AC SyngularID Multipla

Anexo

CPF	Nome	Data Assinatura
236.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	27/01/2026 09:28:47
Assinado utilizando assinatura qualificada		AC SyngularID Multipla

Declaração de Autenticidade

CPF	Nome	Data Assinatura
236.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	27/01/2026 18:27:58
Assinado utilizando assinatura qualificada		AC SyngularID Multipla



A autenticidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucec informando o número do protocolo 26/013.645-0.



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 7388525 em 27/01/2026 da Empresa MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA, CNPJ 08369786000120 e protocolo 260136450 - 21/01/2026. Autenticação: 5C2572FC389C4FEEG55D4C2EEF53924643516FDD. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Vice-Presidente. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 26/013.645-0 e o código de segurança nUei. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/01/2026 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Vice-Presidente.

Assinado eletronicamente
em 27/01/2026 às 18:27:58

pág. 14/16



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado do Ceará
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado do Ceará
Junta Comercial do Estado do Ceará



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 21/01/2026



Documento assinado eletronicamente por Luiz Felipe Teixeira Martins, Servidor(a) Público(a) em
27/01/2026, às 10:27.

Junta Comercial do Estado do Ceará



A autenticidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucec informando o número do protocolo 26/013.645-0.



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 7385525 em 27/01/2026 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 08389788000120 e protocolo 26/013.645-0 - 21/01/2026. Autenticação: 5C2672FC386C4FEEC50D4C2EEF63924642518FDD. Lenira Cardoso de Alencar Seralino - Vice-Presidente. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 26/013.645-0 e o código de segurança n1d1. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/01/2026 por Lenira Cardoso de Alencar Seralino - Vice-Presidente.

Lenira

pág. 12/16



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital



O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
236.117.073-68	LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE

Junta Comercial do Estado do Ceará

Fortaleza, terça-feira, 27 de janeiro de 2026



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 7388525 em 27/01/2026 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 05369789000120 e protocolo 260138450 - 21/01/2026. Autenticação: 6C2B72FC369C4FEEC55D4C2EEF63924642518FDD. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Vice-Presidente. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 26/013.645-0 e o código de segurança nUel. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/01/2026 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Vice-Presidente.

27/01/2026

pág. 16/16



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA
CNPJ: 08.369.786/0001-20

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:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

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 10:05:13 do dia 10/03/2026 <hora e data de Brasília>.

Válida até 06/09/2026.

Código de controle da certidão: **A03E.1E08.6F30.47DD**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Procuradoria Geral do Estado



Certidão Negativa de Débitos Estaduais
202604500242

Emitida para os efeitos da Instrução Normativa Nº 13 de 02/03/2001

IDENTIFICAÇÃO DO(A) REQUERENTE
Inscrição Estadual: 063550377
CNPJ / CPF: 08369786000120
RAZÃO SOCIAL: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA EPP

Reservado o direito da Fazenda Estadual de inscrever e cobrar as dívidas que venham a ser apuradas, certifico, para fins de direito, que revendo os registros do Cadastro de Inadimplentes da Fazenda Pública Estadual - CADINE, verificou-se nada existir em nome do(a) requerente acima identificado(a) até a presente data e horário, e, para constar, foi emitida esta certidão.

EMITIDA VIA INTERNET EM 02/04/2026 ÀS 09:36:13
VÁLIDA ATÉ 01/06/2026

A autenticidade deste documento deverá ser comprovada via Internet, no endereço
www.sefaz.ce.gov.br

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS DE TRIBUTOS MUNICIPAIS

Certidão Nº 2026/59458

CPF/CNPJ: 08.369.786/0001-20

Nome ou Razão Social: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Endereço: R. BAR DE ARACATI 644 SALA 36_BL_A MEIRELES CEP 60115-080

Certificamos, para fins de comprovação perante terceiros, que a pessoa acima identificada, até a presente data, não possui débitos de natureza tributária para com o Município de Fortaleza, ressalvado, porém, à Secretaria Municipal das Finanças, o direito de cobrar e inscrever, a qualquer tempo, quaisquer dívidas em seu nome na forma da legislação vigente.

Fortaleza, 28 de Janeiro de 2026 (11:48:05)

Certidão expedida gratuitamente com base no decreto 13.716, de 22 de dezembro de 2015.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço eletrônico da Secretaria Municipal das Finanças - SEFIN em www.sefin.fortaleza.ce.gov.br.

Válida até 28/04/2026

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 08.369.786/0001-20

Certidão nº: 36103110/2026

Expedição: 02/04/2026, às 09:50:44

Validade: 29/09/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **08.369.786/0001-20**, **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 nº 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.

Voltar

Imprimir

**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 08.369.786/0001-20
Razão
Social: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA
Endereço: R. BARÃO DE ARACATI 644 SALA 36 / MEIRELES / FORTALEZA / CE /
60115-080

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: 27/03/2026 a 25/04/2026

Certificação Número: 2026032701541458632364

Informação obtida em 02/04/2026 09:48:35

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



INTERESSADO:	MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA
PROCESSO Nº:	GR-85825/2026
ASSUNTO:	PEDIDO DE DECLARAÇÃO / CERTIDÃO - DECLARAÇÕES DIVERSAS

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins, que na CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS DE TRIBUTOS MUNICIPAIS, estão incluídos os tributos de IPTU - Imposto Predial e Territorial Urbano, ISSQN - Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza, ITBI - Imposto de Transmissão de Bens Imóveis, Taxa, bem como débitos do exercício corrente e da Dívida Ativa, conforme Regulamento do Código Tributário do Município de Fortaleza, Lei Comp 159 de 23/10/2013, Dec nº 13716 de 22/12/2015 (site www.aefin.fortaleza.ce.gov.br).

(...)

Art. 536. A prova de regularidade fiscal quanto às obrigações tributárias impostas pelo Município de Fortaleza, quando exigível, será feita, exclusivamente, pela Certidão Negativa De Débitos, expedida pela Secretaria Municipal das Finanças, na sua página eletrônica na Internet ou à vista de requerimento do interessado, que contenha todas as informações necessárias à identificação de sua pessoa, domicílio fiscal e do ramo de atividade.

Art. 537. A Certidão Negativa de Débitos de Tributos Municipais será fornecida quando o sujeito passivo estiver com seus dados cadastrais atualizados e adimplente com as obrigações tributárias, observadas, ainda, as seguintes condições:

I - no caso de pessoa física, constar, em seu nome, recolhimento regular dos valores devidos:

- a) quanto ao Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN), se inscrito no cadastro deste imposto, cuja data do vencimento anteceder à formalização do pedido;
- b) quanto ao Imposto sobre a Propriedade Predial e Territorial Urbana (IPTU), se proprietário ou responsável por imóvel inscrito no cadastro deste imposto, abrangendo também o pagamento de todas as parcelas do exercício correspondente à data do requerimento;
- c) quanto ao Imposto sobre a Transmissão Onerosa de Bens Imóveis, por ato inter vivos (ITBI);
- d) quanto ao ISS da Construção decorrente de realização de construção ou acréscimo de área em imóveis cadastrados em nome do requerente;
- e) inscritos em dívida ativa e ainda não executados;
- f) quanto às execuções fiscais;
- g) quanto a lançamento via Auto de Infração;

II - no caso de pessoa jurídica:

- a) constar, em seu nome, recolhimento regular dos valores devidos:

- 1. quanto ao Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN), se inscrito no cadastro deste imposto, cuja data do vencimento anteceder à formalização do pedido;



2. quanto ao Imposto sobre a Propriedade Predial e Territorial Urbana (IPTU), se proprietário ou responsável por imóvel inscrito no cadastro deste imposto, abrangendo também, o pagamento de todas as parcelas do exercício correspondente à data do requerimento;
 3. quanto ao imposto sobre a Transmissão Onerosa de Bens Imóveis, por ato inter vivos (ITBI);
 4. quanto ao ISS da Construção decorrente de realização de construção ou acréscimo de área em imóveis cadastrados em nome do requerente;
 5. inscritos em dívida ativa e ainda não executados;
 6. quanto às execuções fiscais;
 7. quanto a lançamento via Auto de Infração.
- b) que não figure como omissa quanto à entrega de declarações ou de escrituração fiscal a que for obrigado;
- c) não constarem divergências entre os valores declarados e os valores pagos de ISSQN;
- d) não constar pendência quanto a bloco ou formulário de Nota Fiscal de Serviços vencidos.
- § 1º A pessoa jurídica ou a pessoa a esta equiparada, em relação à qual não constar regularidade nos registros da Secretaria Municipal das Finanças, quanto aos recolhimentos referidos nos itens 1 e 5, da alínea "a", do inciso II deste artigo, relativamente a períodos em que não haja prestado serviço, atendidos os demais requisitos, poderá obter a certidão mediante entrega de escrituração fiscal sem movimento, conforme o período de referência.
- § 2º As vedações previstas na alínea "d" do inciso I e do item 4, da alínea "a", do inciso II do caput deste artigo não se aplica quando a pendência corresponder às condições previstas no § 1º do artigo 818 deste Regulamento.
- § 3º As pesquisas sobre a situação fiscal e cadastral do requerente restringir-se-ão aos sistemas mantidos pela Secretaria Municipal das Finanças.
- (...)

Declaramos ainda que a empresa MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA, CNPJ 08.369.786/0001-20, estabelecida a Rua Bar de Aracati, 644 – St:36, Meireles, está inscrita no ISS sob o nº 213194 3.

Fortaleza, 18 de Março de 2026.

Documento assinado digitalmente

Rafael Freitas do Nascimento
Célula de Gestão da Arrecadação Tributária

Documento assinado digitalmente

Francisco Wagner de Queiroz Almeida Júnior
Gerente da Célula de Gestão da Arrecadação Tributária

Elaborado por: Janaina Rebouças



Este documento é cópia do original e assinado digitalmente sob o número XKFY5VWW

Para conferir o original, acesse o site https://assinaja.aspog.fortaleza.ce.gov.br/validar_documento, informe o protocolo 5226775 e código XKFY5VWW

Para validar a assinatura digital, acesse o site do Instituto Nacional de Tecnologia da Informação: <https://validar.it.gov.br/>

ASSINADO POR:

Assinado por: RAFAEL FREITAS DO NASCIMENTO em 16/03/2025

Assinado por: PRANIBO WAGNER DE QUEIROZ ALMEIDA JUNIOR em 25/03/2025



DECLARAÇÃO

Declaramos, para todos os fins de prova, a pedido da empresa **MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA**, C.N.P.J: 08.369.786/0001-20, que a **CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS ESTADUAIS** e a **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA ESTADUAL** estão contempladas numa única certidão denominada: **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS ESTADUAIS**, a qual é o documento oficial expedido pelo **ESTADO DO CEARÁ**.

Fortaleza, 06 de MARÇO de 2026.

Ana Cláudia Soares Ribeiro.

ORIENTADORA DA
CÉLULA DA DÍVIDA ATIVA – F.G.E.
MAT: 864230-1-9

CERTIDÃO DE FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU EXTRAJUDICIAL OU DE EXECUÇÃO PATRIMONIAL

 Nome Empresarial: **MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA**

 CNPJ: **08.369.786/0001-20**

O que se certifica?

Certifica-se que, em consulta realizada nos sistemas informatizados, de 1º e 2º Grau, do Poder Judiciário do Estado do Ceará, verificou-se **nada constar** contra a pessoa jurídica acima indicada.

Contempla processos distribuídos aos **Juízos de Vara Empresarial, de Recuperação de Empresas e de Falências do Estado do Ceará** e inclui as seguintes classes: **FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL**.

Para que serve esta certidão?

Serve para atestar a existência de processos de **FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL** em licitações, conforme a Lei n. 14.133/2021⁽¹⁾

Outras informações importantes

- A certidão é válida por 30 dias corridos, a partir da data em que foi emitida.
- Os dados fornecidos são de responsabilidade do solicitante, e devem ser conferidos pelo Interessado ou destinatário.

O referido é verdade e dou fé?
Fortaleza, 23 de Março de 2026 às 09:27:51.

Elaborado por: **Certidão emitida automaticamente**

⁽¹⁾ "Lei n. 14.133/2021" - Estabelece normas gerais para licitações e contratos administrativos em todas as esferas da administração pública, substituindo a antiga Lei nº 8.666/93 e outras normas relacionadas.

⁽²⁾ "Fé pública" - É a confiança jurídica de que documentos e atos realizados por funcionários e órgãos públicos são verdadeiros e legítimos.

Você pode confirmar a autenticidade desta certidão no site:



Código de autenticação: 603268503

Para consultar a autenticidade do documento, acesse: https://autdoc.tjce.jus.br/?code_documento=603268503/



 Ministério do Empreendedorismo, da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte Secretaria Nacional de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte Diretoria Nacional de Registro Empresarial e Integração Secretaria do Desenvolvimento Econômico			Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)		
NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF) 23201119578		Código da Natureza Jurídica 2062	Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio		

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado do Ceará

Nome: **MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA**
 (da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCM/REMP

 CEE2400134877

requer a V.Sª o deferimento da seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	223			BALANÇO

FORTALEZA

Local

8 Maio 2024

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

☐ DECISÃO SINGULAR

Nome(s) Empresaria(ais) Igual(ais) ou semelhante(s):

☐ SIM ☐ NÃO

☐ NÃO ☐ NÃO

_____/_____/_____
Data Responsável

☐ DECISÃO COLEGIADA

Processo em Ordem À decisão

_____/_____/_____
Data

Responsável

DECISÃO SINGULAR

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

☐ Processo deferido. Publique-se e archive-se.

☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência ☐ 3ª Exigência ☐ 4ª Exigência ☐ 5ª Exigência ☐

_____/_____/_____
Data Responsável

DECISÃO COLEGIADA

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

☐ Processo deferido. Publique-se e archive-se.

☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência ☐ 3ª Exigência ☐ 4ª Exigência ☐ 5ª Exigência ☐

_____/_____/_____
Data

Vogal _____ Vogal _____ Vogal _____

Presidente de _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 8822516 em 08/05/2024 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 08369786000120 e protocolo 240781065 - 08/05/2024. Autenticação: 38719294D55C65882898B649C18F384394271CF. Lenira Cardoso de Alencar Soraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24078.106-5 e o código de segurança R796 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 08/05/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Soraine - Secretária-Geral.

Assinatura do Secretário-Geral

pág. 1/27



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital

Capa do Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
24/076.106-5	CEE2400134877	06/05/2024

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
236.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	06/05/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6822519 em 06/05/2024 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 05369736000120 e protocolo 240761065 - 06/05/2024. Autenticação: 35719294D66C65552998B649C18F354394271CF. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/076.106-5 e o código de segurança A79e Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.



Secretária-Geral

pág. 2/27

Balanço Patrimonial

Encerrado em 31/12/2023

MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA

CNPJ: 08.369.786/0001-20

Rua Barão de Aracati, 644, Salal 36 - Meireles, 60115-080
Fortaleza - CE

NIRE: 23201119578 - Data: 06/10/2006



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 8822518 em 06/05/2024 da Empresa MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA, CNPJ 08369786000120 e protocolo 240761065 - 06/05/2024. Autenticação: 38719294D55C65862698B649C18F384394271CF. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e Informe nº do protocolo 24/076.106-5 e o código de segurança R796 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.

pág. 3/27

Balanço Patrimonial

Licenciado para: ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA
 Empresa: MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA - CNPJ: 08.369.786/0001-20
 NIRE: 23201119578 - Data: 06/10/2008



ADMN
 Fortes Contábil 7.212

Conta	Descrição	31/12/2022	31/12/2023
1	ATIVO	6.866.464,41 D	7.985.285,54 D
11	ATIVO CIRCULANTE	6.081.561,44 D	7.618.667,25 D
111	DISPONIBILIDADES	1.725.831,04 D	38.434,02 D
11101	CAIXA	11.714,76 D	25.694,17 D
11101.0001	CAIXA GERAL	11.714,76 D	25.694,17 D
11102	BANCOS C/MOVIMENTO	0,00	61,00 D
11102.0008	BRABESCO - C/C 5840-8 - AG 682-3	0,00	61,00 D
11103	BANCOS C/APLICACAO FINANCEIRAS	1.714.116,28 D	12.678,85 D
11103.0002	BRABESCO - C/C 5840-8 - AG 682-3	0,00	24,36 D
11103.0007	CEFMA - 1047 / 003 / 1737-3	1.714.116,28 D	12.654,47 D
112	CONTAS A RECEBER	3.728.139,02 D	3.711.437,90 D
11201	FATURAS A RECEBER	3.728.139,02 D	3.711.437,90 D
11201.0175	COMISSAO REGIONAL DE OBRAS DA 8 REGIAO M	587.095,45 D	148.406,87 D
11201.0130	COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MAR	1.088.090,43 D	890.773,18 D
11201.0178	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CABEDELO	0,00	630.849,92 D
11201.0176	GOMES SODRE ENGENHARIA LTDA	495.033,52 D	0,00
11201.0180	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA - PB	0,00	514.223,76 D
11201.0094	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOSE DE RIBA	0,00	639.515,05 D
11201.0174	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO	1.069.353,29 D	0,00
11201.0164	SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRACAO	388.566,33 D	55.622,84 D
11201.0181	SUPERINTENDENCIA DE OBRAS DO PLANO DE DE	0,00	502.291,62 D
11201.0178	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO AMAPA-T	0,00	430.754,86 D
116	EMPRESTIMOS OUTROS	163.500,00 D	3.073.118,89 D
11601	EMPRESTIMOS OUTROS	163.500,00 D	3.073.118,89 D
11601.0010	ART ENGENHARIA LTDA - EPP	0,00	641,07 D
11601.0008	CONSTRUTORA PARIS	0,00	2.908.977,82 D
11601.0007	SARA ARAUJO BARBOSA PARENTE	163.500,00 D	163.500,00 D
117	CREDITOS FISCAIS	444.081,38 D	795.676,44 D
11701	CREDITOS FISCAIS	444.081,38 D	795.676,44 D
11701.0004	INSS A COMPENSAR	429.631,57 D	768.636,41 D
11701.0009	IRF S/REND DE APLICACOES	14.449,81 D	24.219,37 D
11701.0023	IRPJ PAGO A MAIOR	0,00	2.331,48 D
11701.0014	PIS PAGO A MAIOR	0,00	489,16 D
13	ATIVO NÃO CIRCULANTE	804.912,97 D	366.618,29 D
132	IMOBILIZADO	804.912,97 D	366.618,29 D
13201	BENS MOVEIS	51.616,09 D	51.616,09 D
13201.0001	TERRENOS	51.616,09 D	51.616,09 D
13202	BENS MOVEIS	1.312.048,90 D	1.312.048,90 D
13202.0005	AR CONDICIONADO	9.121,00 D	9.121,00 D
13202.0002	EQUIPAMENTOS DE CPD	43.633,19 D	43.633,19 D
13202.0004	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	157.057,16 D	157.057,16 D
13202.0003	MOVEIS E UTENSILIOS	74.673,26 D	74.673,26 D
13202.0001	VEICULOS	1.027.264,30 D	1.027.264,30 D
13209	J-/ DEPRECIACAO ACUMULADA	758.752,02 C	997.046,70 C
13209.0004	AR CONDICIONADO	2.984,39 C	3.876,51 C
13209.0001	DE EQUIPAMENTOS DE CPD	28.361,58 C	37.088,22 C
13209.0002	DE MOVEIS E UTENSILIOS	24.366,29 C	31.883,61 C
13209.0003	DE VEICULOS	667.721,86 C	873.174,74 C
13209.0005	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	35.337,90 C	51.043,62 C
2	PASSIVO	6.866.464,41 C	7.985.285,54 C
21	PASSIVO CIRCULANTE	332.162,37 C	461.211,05 C
214	IMPOSTOS E ENCARGOS A RECOLHER	206.480,38 C	341.661,05 C

segunda-feira, 6 de maio de 2024

Continua...



Junta Comercial do Estado do Ceará
 Certifico registro sob o nº 6822518 em 06/05/2024 da Empresa MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA, CNPJ 08369786000120 e
 protocolo 240761065 - 06/05/2024. Autenticação: 38719294D55C65052599B649C18F384394271CF. Lenira Cardoso de Alencar Seraline -
 Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24076.106-5 e o código de segurança
 R79e Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraline Secretária-Geral.

pág. 4/27

Balanco Patrimonial

Licenciado para: ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA
Empresa: MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA - CNPJ: 08.369.786/0001-20
NIRE: 23201119578 - Data: 06/10/2006



Fortes Contábil 7.212,1

Conta	Descrição	31/12/2022	31/12/2023
21401	IMPOSTOS A RECOLHER	129.206,63 C	182.982,30 C
21401.0005	COFINS A RECOLHER	51.945,99 C	68.006,94 C
21401.0003	CSLL A RECOLHER	38.584,43 C	52.272,25 C
21401.0011	CSRF A RECOLHER	26,37 C	0,00
21401.0002	IRPJ A RECOLHER	31.685,76 C	61.697,76 C
21401.0001	IRRF RETIDO	2.863,02 C	0,00
21401.0004	PIS A RECOLHER	0,00	3.006,36 C
21402	ENCARGOS SOCIAIS A RECOLHER	83.284,75 C	158.678,75 C
21402.0010	CONTRIBUIÇÃO ASSISTENCIAL	0,00	1.388,34 C
21402.0002	FGTS A RECOLHER	13.697,19 C	21.496,79 C
21402.0001	INSS A RECOLHER	34.300,89 C	0,00
21402.0007	SALARIOS A PAGAR	35.286,97 C	135.783,62 C
218	CREDORES DIVERSOS	125.691,99 C	109.550,00 C
21801	CREDORES DIVERSOS	125.691,99 C	109.550,00 C
21801.0004	CONSTRUTORA PARIS	16.141,89 C	0,00
21801.0005	ERGUS CONSTRUCOES LTDA	109.550,00 C	109.550,00 C
22	PASSIVO NÃO CIRCULANTE	909.099,92 C	735.235,86 C
221	CREDORES DIVERSOS	909.099,92 C	735.235,86 C
22101	PARCELAMENTOS	909.099,92 C	735.235,86 C
22101.0010	PARCELAMENTO DEMAIS DEBITOS PGFN 4022885	5.160,09 C	0,00
22101.0011	PARCELAMENTO DEMAIS DEBITOS PGFN 6408804	96.174,67 C	72.907,70 C
22101.0005	PERT DEMAIS DEBITOS	807.765,16 C	652.328,16 C
24	PATRIMONIO LIQUIDO	5.425.182,12 C	6.798.838,63 C
241	CAPITAL SOCIAL REALIZADO	2.000.000,00 C	2.000.000,00 C
24101	CAPITAL SOCIAL REALIZADO	2.000.000,00 C	2.000.000,00 C
24101.0001	CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO	2.000.000,00 C	2.000.000,00 C
245	RESERVAS DE LUCROS	3.425.182,12 C	4.798.838,63 C
24501	RESERVAS DE LUCROS	3.425.182,12 C	4.798.838,63 C
24501.0001	RESERVAS DE LUCROS	3.425.182,12 C	4.798.838,63 C

Data de Encerramento: 31/12/2022

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 6.685.464,41 (Seis Milhões Seiscentos e Sessenta e Sais Mil Quatrocentos e Sessenta e Quatro Reais e Quarenta e Um Centavos).

Fortaleza-CE, 31 de Dezembro de 2023

Ricardo Saboya Montenegro
Sócio-Administrador
CPF nº 203.358.873-34

Antonio de Pádua Ribeiro Barbosa
Contador
CPF nº 236.118.473-72
CRC-CE 018553/O-6

segunda-feira, 6 de maio de 2024

Fim



Junta Comercial do Estado do Ceará
Certifico registro sob o nº 8822518 em 06/05/2024 da Empresa MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA, CNPJ 08369786000120 e protocolo 240761065 - 06/05/2024. Autenticação: 38719294D55C65852598B649C18F384394271CF. Lenira Cardoso de Alencar Seraline - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e Informe nº do protocolo 24076.106-5 e o código de segurança R79e Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraline Secretária-Geral.

pág. 5/27

Demonstração do Resultado do Exercício

Licenciado para: ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA

Empresa: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA - CNPJ: 08.369.786/0001-20

NIRE: 23201119578 - Data: 06/10/2008



Fortes Contábil 7.212

(1) Estabelecimentos: Todos; Centros de Resultado: Todos

Conta	Descrição	01/01/2022	01/01/2023
		R	R
		31/12/2022	31/12/2023
(+) 010	Receita Bruta Operacional	5.251.452,53	13.978.743,01
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	5.251.452,53	13.978.743,01
(-) 020	Deduções da Receita	307.318,83	843.798,01
020.01	Impostos Faturados	307.318,83	843.798,01
(=) 030	Receita Líquida	4.944.133,70	13.134.947,00
(-) 040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	3.702.710,66	8.596.424,67
(=) 060	Lucro Bruto	1.241.422,84	4.538.522,33
(-) 070	Despesas Operacionais	306.853,13	2.242.480,68
070.04	Resultado Financeiro	(53.928,74)	(41.250,89)
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	935.569,71	2.296.041,65
(=) 150	Res. Antes Imp. Renda e Contrib. Social	935.569,71	2.296.041,65
(-) 160	Contribuição Social Sobre o Lucro	56.715,66	155.183,32
(-) 170	Imposto de Renda	84.717,12	287.221,82
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	794.136,93	1.873.656,51

Fortaleza-CE, 31 de Dezembro de 2023

Ricardo Saboya Montenegro
Sócio-Administrador
CPF nº 203.356.873-34

Antonio de Padua Ribeiro Barbosa
Contador
CPF nº 236.118.473-72
CRC-CE 018553/O-8

domingo, 31 de dezembro de 2023

Fim



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 8822518 em 06/05/2024 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 08369786000120 e protocolo 240761065 - 06/05/2024. Autenticação: 38719294D55C65862698B849C18F384394271CF. Lenira Cardoso de Alencar Seraline - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e Informe nº do protocolo 24076.106-5 e o código de segurança R796 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraline Secretária-Geral.

pag. 5/27

Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto

Licenciado para: ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA

Empresa: MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA - CNPJ: 08.369.788/0001-20

NIRE: 23201119678 - Data: 06/10/2006



ADMIN

Fortes Contábil 7.212.1

01/01/2023

e

31/12/2023

Atividades Operacionais

Lucro Líquido	1.873.656,51
Dividendos Efetivamente Distribuídos	(500.000,00)
CONTAS A RECEBER	15.701,12
EMPRESTIMOS OUTROS	(2.909.618,89)
CREDITOS FISCAIS	(351.585,06)
/- DEPRECIACAO ACUMULADA	238.294,68
IMPOSTOS A RECOLHER	59.776,67
ENCARGOS SOCIAIS A RECOLHER	75.394,00
Caixa Líquido das Atividades Operacionais	(1.497.390,97)

Atividades Investimento

CREDORES DIVERSOS	(16.141,89)
Caixa Líquido das Atividades Investimento	(16.141,89)

Atividades Financiamento

PARCELAMENTOS	(173.864,06)
Caixa Líquido das Atividades Financiamento	(173.864,06)

Varição Líquida de Caixa e Equivalente de Caixa	(1.687.397,02)
Caixa e Equivalente de Caixa no Início do Período	1.725.631,04
Caixa e Equivalente de Caixa no Fim do Período	38.434,02

Fortaleza-CE, 31 de Dezembro de 2023

Ricardo Saboya Montenegro
Sócio-Administrador
CPF nº 203.356.873-34

Antonio de Pádua Ribeiro Barbosa
Contador
CPF nº 236.118.473-72
CRC-CE 018553/O-6

domingo, 31 de dezembro de 2023

Fim



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 8822518 em 06/05/2024 da Empresa MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA, CNPJ 08369788000120 e protocolo 240761065 - 06/05/2024. Autenticação: 38719294D55C65862698B649C19F384394271CF. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/076.106-5 e o código de segurança R79e Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.

pág. 7/27

DMPL/DRA

Licenciado para: ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA

Empresa: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA - CNPJ: 08.369.788/0001-20

NIRE: 23201119678 - Data: 06/10/2008

Visualizando DMPL e DRA no Período: 01/01/2023 à 31/12/2023



Fortes Contábil 7.212

	Reserva de Lucros	Capital Social Integralizado	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Patrimônio Líquido Consolidado	Totais
Saldos Iniciais	3.425.182,12	2.000.000,00	0,00	0,00	5.425.182,12
Ajustes de Exercícios Anteriores	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aumento de Capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Opções Outorgadas Reconhecidas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ações em Tesouraria Vendidas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dividendos	(500.000,00)	0,00	0,00	0,00	(500.000,00)
Transações de Capital com os Socios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ajustes Instrumentos Financeiros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Equiv. Patrim. s/ Ganhos Abrang. de Coligadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ajuste de Conversão do Período	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros Resultados Abrangentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Realização da Reserva de Reavaliação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tributos Sobre a Realização da Reserva de Reavaliação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lucro Líquido do Período	1.873.656,51	0,00	0,00	0,00	1.873.656,51
Constituição de Reservas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saldos Finais	4.798.838,63	2.000.000,00	0,00	0,00	6.798.838,63

Fortaleza-CE, 31 de Dezembro de 2023

Ricardo Saboya Montenegro
Sócio-Administrador
CPF nº 203.356.873-34

Antonio de Padua Ribeiro Barbosa
Contador
CPF nº 236.118.473-72
CRC-CE 018553/O-6

domingo, 31 de dezembro de 2023

Hm



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6922516 em 06/05/2024 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 08369788000120 e protocolo 240761065 - 06/05/2024. Autenticação: 38719294D55C65662696B649C18F3843942710F. Lenira Cardoso de Alencar Seraline - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/076.106-5 e o código de segurança R79e Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraline Secretária-Geral.

pág. 8/27

DLPA 12/2023

Licenciado para: ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA

Empresa: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA - CNPJ: 08.369.788/0001-20

NIRE: 23201119578 - Data: 06/10/2008

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023



Pág.: 8

ADMIN

Fortes Contábil 7.212,1

Demonstração dos Lucros ou Prejuízos Acumulados - DLPA

Saldo em 31 de dezembro de 2022	3.425.182,12
Lucro/Prejuízo Líquido do Exercício	1.873.656,51
Proposta da Administração de Destinação do Lucro	(500.000,00)
Dividendos a Distribuir	(500.000,00)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	4.798.838,63

Fortaleza-CE, 31 de Dezembro de 2023

Ricardo Saboya Montenegro
Sócio-Administrador
CPF nº 203.366.873-34

Antonio de Padua Ribeiro Barbosa
Contador
CPF nº 238.118.473-72
CRC-CE 018563/O-6

domingo, 31 de dezembro de 2023

Hm



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6822518 em 06/05/2024 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 08369788000120 e protocolo 240761065 - 06/05/2024. Autenticação: 38719294D56C65862698B649C18F384394271CF. Lenira Cardoso de Alencar Seraline - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/076.106-5 e o código de segurança R79a Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraline Secretária-Geral.

pág. 9/27

CCL940
FLA

Análise pelos Índices do Balanço

Licenciado para: ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA

Empresa: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA - CNPJ: 08.388.786/0001-20

Mês/Ano: 12/2023

ADMIN

Fortes Contábil 7.212.1

Código	Nome Valores	Expressão	Resultado
GA	Giro do Ativo (13.134.947,00)/(7.985.285,54) Quanto a empresa vendeu para cada R\$1.001 de investimento total.Quanto maior, i melhor.	(d030)/(c1)	1,64
GE	Grau de Endividamento (451.211,05 / 7.985.285,54)	(c21)/(c1)	0,06
ILC	Índice de Liquidez Corrente (7.818.887,25 / 451.211,05) Quanto a empresa possui de Ativo i Circulante para cada R\$ 1,00 de Passivo	(c11)/(c21)	16,88
ILG	Índice de Liquidez Geral (7.818.887,25 + 0,00)/(451.211,05 + 735.235,86) Quanto a empresa possui de Ativo i Circulante + Realizável a Longo Prazo para cada R\$ 1,00 de dívida Total.	(c11+c12)/(c21+c22)	6,42
IPL	Imobilização do Patrimônio Líquido (366.618,29 / 6.798.838,63)*100 Quanto a empresa aplicou no ativo i permanente para cada R\$ 100,00 da i patrimônio líquido. Quanto menor, i melhor.	(c13)/(c24)*100	5,39
IRNC	Imobilização dos Recursos não corrente ((366.618,29)/(6.798.838,63 + 735.235,86)) *100 Que percentual dos Recursos não correntes (Patrimônio Líquido e Exigível i a Longo Prazo)foi destinado ao Ativo Permanente.	((c13)/(c24+c22))*100	4,87
ISQ	Índice de Solvência Geral (7.985.285,54 / (451.211,05 + 735.235,86)) Quanto a empresa possui de Ativo Total para cada R\$ 1,00 da Passivo	(c1)/(c21+c22))	6,73
LI	Índice Liquidez Imediata (7.818.887,25 / 451.211,05) Quanto dispomos imediatamente para i saldar nossas dívidas de Curto Prazo.	(c11)/(c21)	16,88
LS	Índice Liquidez Seca (38.434,02 + 0,00 + 0,00)/(451.211,05) Quanto a empresa possui de Ativo i Líquido para cada R\$ 1,00 de Passivo i Circulante.	(c111+c113+c114)/(c21)	0,09

Fortaleza-CE, 31 de Dezembro de 2023

Ricardo Saboya Montenegro
Sócio-Administrador
CPF nº 203.356.873-34

Antonio de Pádua Ribeiro Barbosa
Contador
CPF nº 236.118.473-72
CRC-CE 018553/O-6

domingo, 31 de dezembro de 2023

Rm



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6822518 em 06/05/2024 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 08388786000120 e
protocolo 240761085 - 06/05/2024. Autenticação: 36719294D55C65682698B649C18F384394271CF. Lenira Cardoso de Alencar Seraine -
Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e Informe nº do protocolo 24076.106-5 e o código de segurança
R79e Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.

Lenira

pag. 10/27

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2023

Licenciado para: ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA

Empresa: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA - CNPJ: 08.369.786/0001-20

NIRE: 23201119378 - Data: 08/10/2006



Pág. 8

ADMIN

Fortes Contábil 7.212

Nota 1 - CONTEXTO OPERACIONAL

A empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, sediada em Fortaleza, atua no ramo da construção civil, com foco na construção de edifícios e outras obras de engenharia civil. Além disso, desenvolve atividades como coleta de resíduos não-perigosos, pintura para sinalização em pistas rodoviárias e urbanização de ruas, praças e calçadas. Oferece ainda serviços de demolição, preparação de terreno, instalações elétricas e hidráulicas, entre outros relacionados ao setor.

Nota 2 - APRESENTAÇÃO DAS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os ditames do ITG 1000, além dos princípios fundamentais de contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

Nota 3 - CAPITAL SOCIAL

O capital social da empresa é de R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais), dividido em 2.000.000 (dois milhões) de quotas, com valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma. Os sócios Sebastião Sávio Teixeira Parente e Ricardo Saboya Montenegro detêm, respectivamente, 50% das quotas, totalizando 1.000.000 (um milhão) de quotas e R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais) para cada sócio.

Nota 4 - DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS

A distribuição de lucros é a forma pela qual uma empresa divide parte de seus lucros entre seus sócios ou acionistas, de acordo com a proporção da participação de cada um no capital social. Em 2023, a MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA realizou uma distribuição de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), sendo R\$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais) para cada sócio, SEBASTIÃO SÁVIO TEIXEIRA PARENTE

RICARDO SABOYA MONTENEGRO, que detêm 50% das quotas cada um, representando 100% do capital social. Essa distribuição de lucros remunera os sócios pelo capital investido na empresa e pelos riscos assumidos.

Nota 5 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO - RESERVA DE LUCROS

As Reservas de Lucros são parte do patrimônio líquido de uma empresa, representando lucros acumulados que ainda não foram distribuídos aos sócios ou acionistas. Elas são formadas a partir do lucro líquido obtido pela empresa em exercícios anteriores, podendo ser utilizadas para reinvestimento no negócio, distribuição de dividendos, entre outros fins previstos em lei ou no estatuto da empresa. Em 2022, o saldo das Reservas de Lucros era de R\$3.425.182,12. Em 2023, houve uma distribuição de dividendo no valor de R\$500.000,00, que ajustou o saldo das reservas. O resultado do exercício de 2023 foi de R\$1.873.656,51, o que impactou o saldo das reservas. Ao final de 2023, o saldo das Reservas de Lucros ficou em R\$4.798.838,63 refletindo os resultados acumulados ao longo do tempo.

Nota 6 - DESPESAS OPERACIONAIS

Resultado do Exercício é a diferença entre as receitas e as despesas de uma empresa em determinado período, geralmente de um ano. Ele representa o lucro ou prejuízo obtido pela empresa ao final desse período e é utilizado para diversas fins, como distribuição de dividendos, reinvestimento no negócio, pagamento de impostos, entre outros. Em 2023, a empresa obteve um resultado do exercício de R\$1.873.656,51, indicando que, após considerar todas as receitas e despesas do ano, o resultado líquido foi positivo. Esse valor contribui para o patrimônio da empresa e pode ser utilizado de acordo com as decisões dos sócios ou acionistas.

Fortaleza-CE, 31 de Dezembro de 2023

Ricardo Saboya Montenegro
Sócio-Administrador
CPF nº 203.356.873-34

Antonio de Padua Ribeiro Barbosa
Contador
CPF nº 236.118.473-72
CRC-CE 018553/D-6

domingo, 31 de dezembro de 2023

Rm



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6822518 em 06/05/2024 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 08369786000120 e protocolo 240761085 - 06/05/2024. Autenticação: 36719294D55C65662698B649C18F384394271CF. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/076.108-5 e o código de segurança R79e Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.

pág. 11/27



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital



Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
24/076.106-5	CEE2400134877	06/05/2024

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
236.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	06/05/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas g.vb m...		

Junta Comercial do Estado do Ceará



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6822518 em 06/05/2024 da Empresa MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA, CNPJ 05389738000120 e protocolo 240761065 - 06/05/2024. Autenticação: 38719294D55C65382899B849C18F384394271CF. Lenira Cardoso de Alencar Soraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/076.106-5 e o código de segurança R79e Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Soraine - Secretária-Geral.

pág. 12/27



 Ministério da Economia Secretaria de Governo Digital Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração Secretaria de Desenvolvimento Econômico			Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)	
NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)	Código da Natureza Jurídica	Nº da Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio		
23201119578	2062			

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado do Ceará

Nome: **MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA**
 (da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTD	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	206			PROCURAÇÃO (QUANDO ARQUIVADA INDIVIDUALMENTE)

Nº FCN/REMP

 CEE2300119116

FORTALEZA

Local

27 Abril 2023

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

☐ **DECISÃO SINGULAR**
 Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):
☐ SIM

☐ NÃO
 Data: ____/____/____
 Responsável: _____

☐ **DECISÃO COLEGIADA**
☐ SIM

☐ NÃO
 Data: ____/____/____
 Responsável: _____

Processo em Ordem
 À decisão
 ____/____/____
 Data

 Responsável

DECISÃO SINGULAR
☐ Processo em exigência (Vide despacho em folha anexa)
☐ Processo deferido. Publique-se e archive-se
☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
☐	☐	☐	☐
____/____/____ Data		____/____/____ Responsável	

DECISÃO COLEGIADA
☐ Processo em exigência (Vide despacho em folha anexa)
☐ Processo deferido. Publique-se e archive-se
☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
☐	☐	☐	☐
____/____/____ Data	____/____/____ Vogal	____/____/____ Vogal	____/____/____ Vogal
Presidente da _____ Turma			

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6115320 em 28/04/2023 da Empresa MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA, CNPJ 08389788000120 a protocolo 230856438 - 27/04/2023. Autenticação: 73CFB73AFDEC22E7183A5B8D838C2A044E58 CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO - Presidente. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 23/085 643-9 e o código de segurança Fw5 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2023 por CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO - Presidente.

Sig. _____ pág. 1/5



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6822518 em 08/05/2024 da Empresa MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA, CNPJ 08389788000120 a protocolo 240761065 - 08/05/2024. Autenticação: 38718284D56C85862693B649C16F354394271CF. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/076 106-5 e o código de segurança R79e Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 08/05/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.

Sig. _____ pág. 13/27



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ
Registro Digital



Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/065.643-9	CEE2300119116	27/04/2023

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
236.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	27/04/2023

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do **grau** : **m.**

Selo Ouro - Certificado Digital



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6115320 em 28/04/2023 da Empresa MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA, CNPJ 08389736000120 e protocolo 230656439 - 27/04/2023. Autenticação: 73EF873AFDEC22E7183A5B8D838C2A844E58. CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO - Presidente. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 23/065.643-9 e o código de segurança EwR5 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2023 por CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO Presidente.

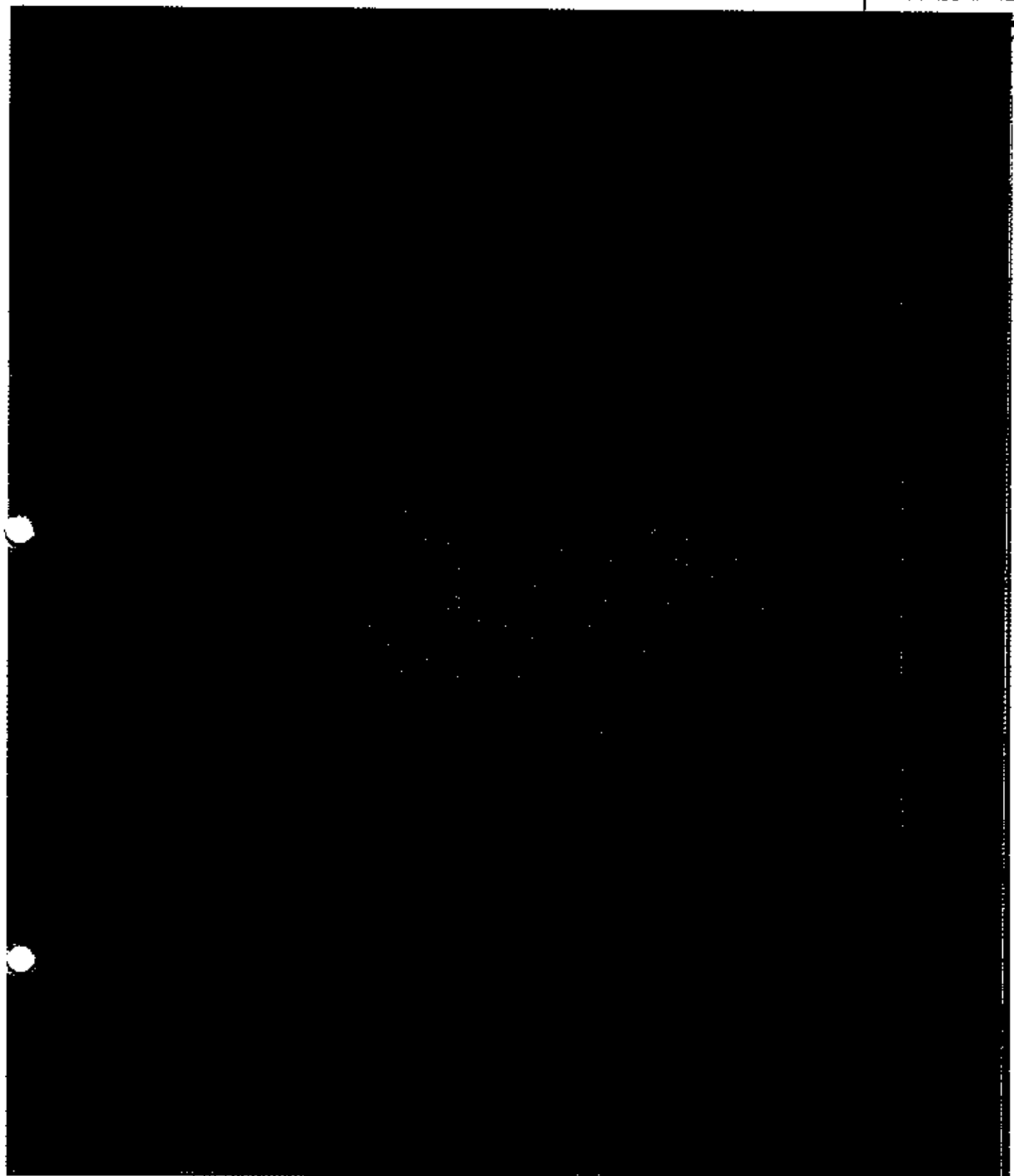
pág. 2/6



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6822513 em 06/05/2024 da Empresa MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA, CNPJ 08389736000120 e protocolo 240781065 - 06/05/2024. Autenticação: 38719294D56C659828958649C19F384384271CF. Lenira Cardoso de Alencar Seraline - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/078.106-5 e o código de segurança RT9e Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraline Secretária-Geral.

pág. 14/27



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6115320 em 28/04/2023 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 08369786000120 e protocolo 230656438 - 27/04/2023. Autenticação: 73CFB73AFDEC722E7183A586D838C2A944E58. CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO - Presidente. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 23/065.643-9 e o código de segurança Evr5 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2023 por CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO - Presidente.

Carolina Price Evangelista Monteiro
Presidente
pág. 3/6



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6622518 em 06/05/2024 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 08369786000120 e protocolo 240781085 - 06/05/2024. Autenticação: 38719264D55C65662698B649C18F884394271CF. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/076.108-5 e o código de segurança R79e Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.

Lenira Cardoso de Alencar Seraine
Secretária-Geral
pág. 16/27



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/065.643-9	CEE2300119116	27/04/2023
Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
236.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	27/04/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do g. ub. m.		
Selo Ouro - Certificado Digital		



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6115320 em 28/04/2023 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 08369736000120 e protocolo 230656439 - 27/04/2023. Autenticação: 73CFB73AFDECF22F7183A568D838C2A944E50. CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO - Presidente. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 23/065.643-9 e o código de segurança Evr5 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2023 por CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO Presidente

pág. 4/8



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6522515 em 06/05/2024 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 08369736000120 e protocolo 240761085 - 06/05/2024. Autenticação: 35719294D55C65552695B549C19F354394271CF. Lenira Cardoso de Alencar Seraline - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/076.108-5 e o código de segurança R79e Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraline Secretária-Geral

pág. 16/27



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM
 Governo do Estado do Ceará
 Secretaria de Estado da Fazenda do Estado do Ceará
 Junta Comercial do Estado do Ceará

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA, de CNPJ 08.369.786/0001-20 e protocolado sob o número 23/065.643-9 em 27/04/2023, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 6115320, em 28/04/2023. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Camila Saboia Moraes Gabriele Freire.

Certifica o registro, a Presidente, CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO. Para sua validação, deverá ser acessado o site eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucec.ce.gov.br/Portal/pages/ImagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Canal de Processo

CPF	Nome	Data Assinatura
236.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	27/04/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		

Documento Principal

CPF	Nome	Data Assinatura
236.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	27/04/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei R.934/1994): 26/04/2023



Documento assinado eletronicamente por Camila Saboia Moraes Gabriele Freire, Servidor(a) Público(a), em 28/04/2023, às 10:54.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucec informando o número do protocolo 23/065.643-9.



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6115320 em 28/04/2023 da Empresa MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA, CNPJ 08369786000120 e protocolo 230656439 - 27/04/2023. Autenticação: 73EFB73AF DECF 22E7183A5B8D838C2A944E58. CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO - Presidente. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 23/065.643-9 e o código de segurança Fw5. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2023 por CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO - Presidente.

pág. 5/6



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 8822518 em 08/05/2024 da Empresa MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA, CNPJ 08369786000120 e protocolo 240781065 - 08/05/2024. Autenticação: 36719294D55C658626988649C18F384394271CF. Lenire Cardoso de Alencar Seralino - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/078.108-5 e o código de segurança R79e. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 08/05/2024 por Lenire Cardoso de Alencar Seralino - Secretária-Geral.

pág. 17/27



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ
Registro Digital

CCL 954

O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
906.224.643-53	CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO

Fortaleza, sexta-feira, 28 de abril de 2023



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 8115320 em 28/04/2023 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 08359786000120 e protocolo 230656439 - 27/04/2023. Autenticação: 73EFB73AFDEC F22E7183A586D838C2A844E68. CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO - Presidente. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 23/065.643-9 e o código de segurança Fv45. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2023 por CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO - Presidente.

pág. 6/6



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6822518 em 06/05/2024 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 08359786000120 e protocolo 240781065 - 06/05/2024. Autenticação: 36719294D58C65962698B649C18F384394271CF. Lenira Cardoso de Alencar Seraline - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/078.106-5 e o código de segurança R79c. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraline - Secretária-Geral.

pág. 12/27



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital



Anexo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
24/076.106-5	CEE2400134877	06/05/2024

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
236.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	06/05/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		

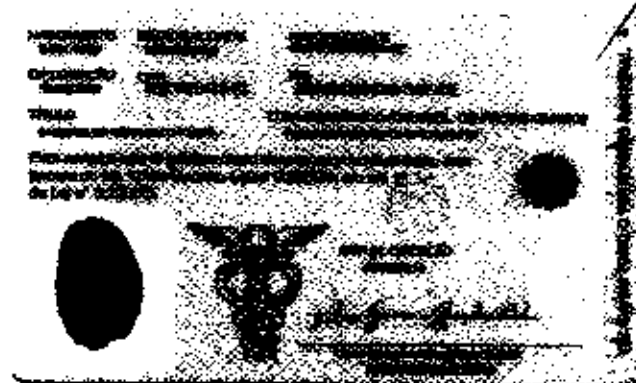
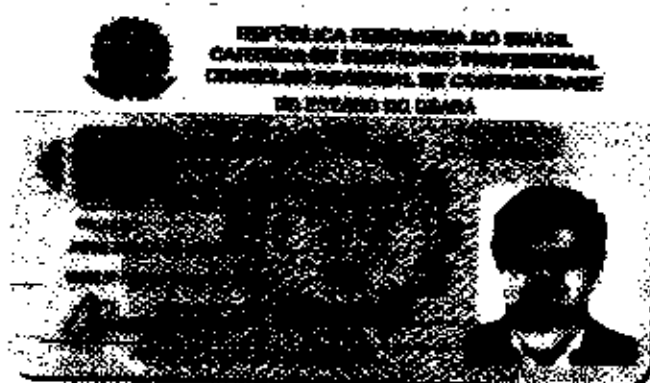
Junta Comercial do Estado do Ceará



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6822513 em 06/05/2024 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 06369786000120 e protocolo 240761065 - 06/05/2024. Autenticação: 3a71a2b4D55C6586266aB649C18F364394271CF. Lenira Cardoso de Alencar Seraline - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/076.106-5 e o código de segurança R78e Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraline Secretária-Geral.

pág. 13/27



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 8822518 em 06/05/2024 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 08889786000120 e protocolo 240781068 - 06/05/2024. Autenticação: 38719294D86C68682695B849C19F384394271CF. Lenira Cardoso de Alencar Soraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/078.106-5 e o código de segurança R798 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Soraine Secretária-Geral.

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO CEARÁ
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

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

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA
REGISTRO..... : CE-018553/O-6
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.118.473-**

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

Emissão: CEARÁ, 01/04/2024 às 08:51:07.

Válido até: 30/06/2024.

Código de Controle: 624471.

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



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6822518 em 06/05/2024 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 08369788000120 e protocolo 240761065 - 08/05/2024. Autenticação: 38719294D93C65862898B649C18F384394271CF. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/076.106-5 e o código de segurança R79e Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.



pág. 21/27



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital



Anexo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
24/076.106-5	CEE2400134877	06/05/2024

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
236.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	06/05/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas		

Junta Comercial do Estado do Ceará



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6622518 em 06/05/2024 da Empresa MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA, CNPJ 08389766000120 e protocolo 240761065 - 06/05/2024. Autenticação: 3d718264055C65662693E649C18F3643942710F. Lenira Cardoso de Alencar Seraline - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucac.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/076.106-5 e o código de segurança R79e Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraline Secretária-Geral.

pág. 22/27

DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE



Eu, ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA, com inscrição ativa na(o) CRC/CE sob o nº 18553/O-6, expedida em 08/12/2014, inscrito no CPF nº 236.118.473-72, DECLARO, sob as penas da Lei penal e, sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este(s) documento(s) é (são) autêntico(s) e condiz(em) com o(s) original(is). Documentos apresentados:

Especificação do Documento	Quantidade de Páginas
Procuração do responsável da empresa	6
Cópia simples da carteira profissional/certidão de regularidade do profissional inscrito na CRC/CE, número: 18553/O-6.	2

FORTALEZA, 06 de maio de 2024.

ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6822513 em 06/05/2024 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 08389789000120 e protocolo 240761065 - 06/05/2024. Autenticação: 38719264D56C65662698B649C18F384394271CF. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/076.106-5 e o código de segurança R79e Este cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.



pág. 23/27



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital

CCJ 960

Declaração de Autenticidade

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
24/078.106-5	CEE2400134877	06/05/2024

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
236.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	06/05/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas gvb m		

Junta Comercial do Estado do Ceará



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6822518 em 06/05/2024 da Empresa MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA, CNPJ 08369786000120 e protocolo 240781065 - 06/05/2024. Autenticação: 38716294D55C65862698B648C18F564394271CF. Lenira Cardoso de Alencar Saralho - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/078.106-5 e o código de segurança R79e Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Saralho - Secretária-Geral.

pág. 24/27



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado do Ceará
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado do Ceará
Junta Comercial do Estado do Ceará

CC 1901

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA, de CNPJ 08.369.786/0001-20 e protocolado sob o número 24/076.106-5 em 06/05/2024, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 6822518, em 06/05/2024. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Haroldo Fernandes Moreira.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Lenira Cardoso de Alencar Seraine. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucec.ce.gov.br/Portal/pages/imagensProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

CPF	Nome	Data Assinatura
236.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	06/05/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas		

Documento Principal

CPF	Nome	Data Assinatura
236.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	06/05/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas		

Anexo

CPF	Nome	Data Assinatura
236.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	06/05/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas		

Anexo

CPF	Nome	Data Assinatura
236.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	06/05/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas		

Declaração de Autenticidade

CPF	Nome	Data Assinatura
236.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	06/05/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 06/05/2024



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucec](https://portalservicos.jucec.ce.gov.br) informando o número do protocolo 24/076.106-5.



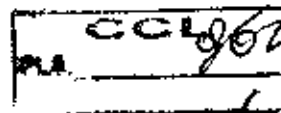
Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6822518 em 06/05/2024 da Empresa MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA, CNPJ 08369786000120 e protocolo 240761065 - 06/05/2024. Autenticação: 36716294D65C66662696B646C18F3643942710F. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/076.106-5 e o código de segurança R79e. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.

pág. 25/27



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM
Governo do Estado do Ceará
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado do Ceará
Junta Comercial do Estado do Ceará



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL



Documento assinado eletronicamente por Haroldo Fernandes Moreira, Servidor(a) Público(a), em 06/05/2024, às 13:55.

Junta Comercial do Estado do Ceará



A autenticidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucec informando o número do protocolo 24/076.106-5.



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 8822518 em 06/05/2024 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 08388758000120 e protocolo 24/076.106-5 - 06/05/2024. Autenticação: 3a719294D85C85892898B648C16F354394271CF. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/076.106-5 e o código de segurança R79c Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.

pág. 26/27



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital



O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
236.117.073-88	LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE

Fortaleza, segunda-feira, 06 de maio de 2024



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6822518 em 06/05/2024 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 05399785000120 e protocolo 240781065 - 06/05/2024. Autenticação: 38719294D53C65862689A8649C18F384394271CF. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/078.106-5 e o código de segurança R798 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/05/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.

Secretária-Geral

pg. 27/27

Nome Empresarial:				
MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA				
NIRE:	2320111967-8	CNPJ:	08.369.788/0001-20	NIRE Anterior:
Nome Anterior:				
Município:	FORTALEZA		UF:	CEARA
Inscrição		Inscrição Municipal:		
Data do ato constitutivo em Junta Comercial:		08/10/2008		

Finalidade:	DIARIO		
Número de ordem:	17	Quantidade de páginas:	658
Data	02/05/2024		

CNPJ	Nome	Função	CPF
238.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	Procurador/Contador	18563/O-8
O assinante acima está representando:			
CNPJ	Nome	Função	
208.358.873-34	RICARDO SABOYA MONTENEGRO	SOCIO - ADMINISTRADOR	



Junta Comercial do Estado do Ceará

Este Livro foi protocolado sob o nº 24/074.651-1 no dia 02/05/2024. Os dados de autenticação estão contidos no Termo de Autenticação que deverá ser validado conforme informações constantes do mesmo.

Nome Empresarial:				
MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA				
NIRE:	2320111957-8	CNPJ:	08.369.786/0001-20	NIRE Anterior:
Nome Anterior:				
Município:	FORTALEZA		UF:	CEARA
Inscrição		Inscrição Municipal:		
Data do ato constitutivo em Junta Comercial:		08/10/2008		

Finalidade:	DIARIO			
Número de ordem:	17	Data assinatura:	02/05/2024	
Quantidade de páginas:	658			
Período de escrituração				
Início:	01/01/2023	Fim:	31/12/2023	
Período de retificação:				
Início:		Fim:		

CPF:	Nome:	Assinatura:	
238.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	Procurador/Contador	18553/O-6
O assinante acima está representando:			
CPF:	Nome:	Assinatura:	
203.358.873-34	RICARDO SABOYA MONTENEGRO	SOCIO - ADMINISTRADOR	



Junta Comercial do Estado do Ceará

Este Livro foi protocolado sob o nº 24/074.851-1 no dia 02/05/2024. Os dados de autenticação estão contidos no Termo de Autenticação que deverá ser verificado conforme informações constantes do mesmo.



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM
Governo do Estado do Ceará
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado do Ceará
Junta Comercial do Estado do Ceará



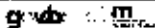
TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, por mim conferido e autenticado sob o nº 20039246 em 03/05/2024. Assinado digitalmente por Marcos Antonio De Abreu Silva. Para validação da Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o site eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucec.ce.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e Informar o número de protocolo e a chave de segurança abaixo:

Número de Protocolo	Chave de Segurança
24/074.651-1	zd60

Identificação da Empresa	
Nome Empresarial:	MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA
Nire:	
CNPJ:	08.369.766/0001-20
Município:	FORTALEZA

Identificação do Livro Digital	
Espécie:	DIÁRIO
Número da Ordem:	17
Período de Escrituração:	01/01/2023 - 31/12/2023
Número da Procuração:	6115320

Assinante(s)			
CPF	Nome	CRC	Data Assinatura
236.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	18553/O-6	02/05/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas 			



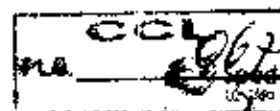
Documento assinado eletronicamente por Marcos Antonio De Abreu Silva,
Servidor(a) Público(a), em 03/05/2024, às 08:23.

Fortaleza, sexta-feira, 03 de maio de 2024



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucec](https://portalservicos.jucec.ce.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf) informando o número do protocolo 24/074.651-1.

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 08.369.786/0001-20
 Número de Ordem do Livro: 18
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 6.668.464,41	R\$ 7.985.285,54
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 6.061.551,44	R\$ 7.618.667,25
DISPONIBILIDADES		R\$ 1.725.831,04	R\$ 38.434,02
CAIXA		R\$ 11.714,76	R\$ 25.694,17
CAIXA GERAL		R\$ 11.714,76	R\$ 25.694,17
BANCOS C/MOVIMENTO		R\$ 0,00	R\$ 61,00
BRANDESCO - C/C 5840-8 - AG 682-3		R\$ 0,00	R\$ 61,00
BANCOS C/APLICACAO FINANCEIRAS		R\$ 1.714.116,28	R\$ 12.678,85
BRANDESCO - C/C 5840-8 - AG 682-3		R\$ 0,00	R\$ 24,38
CEF/MA - 1047 / 003 / 1737-3		R\$ 1.714.116,28	R\$ 12.654,47
CONTAS A RECEBER		R\$ 3.728.139,02	R\$ 3.711.437,90
FATURAS A RECEBER		R\$ 3.728.139,02	R\$ 3.711.437,90
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOSE DE RIBA		R\$ 0,00	R\$ 538.515,05
COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MAR		R\$ 1.088.090,43	R\$ 890.773,18
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRACAO		R\$ 388.566,33	R\$ 55.622,84
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO		R\$ 1.069.353,29	R\$ 0,00
COMISSAO REGIONAL DE OBRAS DA 8 REGIAO M		R\$ 687.095,45	R\$ 148.406,67
GOMES SODRE ENGENHARIA LTDA		R\$ 495.033,52	R\$ 0,00
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CABEDELO		R\$ 0,00	R\$ 630.849,92
TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO AMAPA-T		R\$ 0,00	R\$ 430.754,86
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO PESSOA - PB		R\$ 0,00	R\$ 514.223,76
SUPERINTENDENCIA DE OBRAS DO PLANO DE DE		R\$ 0,00	R\$ 502.291,62
OUTROS CREDITOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ADIANTAMENTO A FUNCIONARIOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
EMPRESTIMOS OUTROS		R\$ 163.500,00	R\$ 3.073.118,89
EMPRESTIMOS OUTROS		R\$ 163.500,00	R\$ 3.073.118,89
SARA ARAUJO BARBOSA PARENTE		R\$ 163.500,00	R\$ 163.500,00
CONSTRUTORA PARIS		R\$ 0,00	R\$ 2.908.977,82
ART ENGENHARIA LTDA - EPP		R\$ 0,00	R\$ 641,07

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 87.A3.30.78.A1.3C.B9.EF.4A.89.DA.52.91.48.36.7A.22.84.9A.4B-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 1 de 4

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 08.369.786/0001-20

Número de Ordem do Livro: 18

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CREDITOS FISCAIS		R\$ 444.081,38	R\$ 795.676,44
CREDITOS FISCAIS		R\$ 444.081,38	R\$ 795.676,44
INSS A COMPENSAR		R\$ 429.631,57	R\$ 768.636,41
IRF S/REND DE APLICACOES		R\$ 14.449,81	R\$ 24.219,37
PIS PAGO A MAIOR		R\$ 0,00	R\$ 489,18
IRPJ PAGO A MAIOR		R\$ 0,00	R\$ 2.331,48
CLIENTES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CLIENTES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 604.912,97	R\$ 366.618,29
IMOBILIZADO		R\$ 604.912,97	R\$ 366.618,29
BENS IMOVEIS		R\$ 51.616,09	R\$ 51.616,09
TERRENOS		R\$ 51.616,09	R\$ 51.616,09
BENS MOVEIS		R\$ 1.312.048,90	R\$ 1.312.048,90
VEICULOS		R\$ 1.027.264,30	R\$ 1.027.264,30
EQUIPAMENTOS DE CPD		R\$ 43.633,19	R\$ 43.633,19
MOVEIS E UTENSILIOS		R\$ 74.973,25	R\$ 74.973,25
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 157.057,16	R\$ 157.057,16
AR CONDICIONADO		R\$ 9.121,00	R\$ 9.121,00
(-) A DEPRECIACAO ACUMULADA		R\$ (758.752,02)	R\$ (997.046,70)
(-) DE EQUIPAMENTOS DE CPD		R\$ (28.361,58)	R\$ (37.088,22)
(-) DE MOVEIS E UTENSILIOS		R\$ (24.386,29)	R\$ (31.863,61)
(-) DE VEICULOS		R\$ (667.721,86)	R\$ (873.174,74)
(-) AR CONDICIONADO		R\$ (2.964,39)	R\$ (3.876,51)
(-) MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ (35.337,90)	R\$ (51.043,62)
PASSIVO		R\$ 6.666.464,41	R\$ 7.985.285,54
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 332.182,37	R\$ 451.211,05
(-) FORNECEDORES		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) FORNECEDORES DIVERSOS		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) EMPRESTIMOS E FINANCIAMNETOS		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
IMPOSTOS E ENCARGOS A RECOLHER		R\$ 206.490,38	R\$ 341.661,05
IMPOSTOS A RECOLHER		R\$ 123.205,63	R\$ 182.982,30

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 87.A3.30.78.A1.3C.B9.EF.4A.89.DA.52.91.48.36.7A.22.84.9A.4B-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 2 de 4

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 08.369.786/0001-20

Número de Ordem do Livro: 18

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
IRRF RETIDO		R\$ 2.963,08	R\$ (0,00)
IRPJ A RECOLHER		R\$ 31.685,76	R\$ 61.697,76
CSLL A RECOLHER		R\$ 36.564,43	R\$ 52.272,25
(-) PIS A RECOLHER		R\$ (0,00)	R\$ 3.006,35
COFINS A RECOLHER		R\$ 51.945,99	R\$ 66.005,94
CSRF A RECOLHER		R\$ 26,37	R\$ (0,00)
ENCARGOS SOCIAIS A RECOLHER		R\$ 83.284,75	R\$ 156.678,75
INSS A RECOLHER		R\$ 34.300,59	R\$ (0,00)
FGTS A RECOLHER		R\$ 13.697,19	R\$ 21.496,79
SALÁRIOS A PAGAR		R\$ 35.286,97	R\$ 135.783,62
(-) CONTRIBUIÇÃO ASSISTENCIAL		R\$ (0,00)	R\$ 1.398,34
CREDORES DIVERSOS		R\$ 125.691,99	R\$ 109.550,00
CREDORES DIVERSOS		R\$ 125.691,99	R\$ 109.550,00
CONSTRUTORA PARIS		R\$ 16.141,99	R\$ (0,00)
ERGUS CONSTRUÇÕES LTDA		R\$ 109.550,00	R\$ 109.550,00
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 909.099,92	R\$ 735.235,86
CREDORES DIVERSOS		R\$ 909.099,92	R\$ 735.235,86
PARCELAMENTOS		R\$ 909.099,92	R\$ 735.235,86
PERT. DEMAIS DEBITOS		R\$ 807.765,16	R\$ 662.328,16
PARCELAMENTO DEMAIS DEBITOS PGFN 4022885		R\$ 5.160,09	R\$ (0,00)
PARCELAMENTO DEMAIS DEBITOS PGFN 6406604		R\$ 96.174,67	R\$ 72.907,70
(-) RENDIMENTOS SI/ APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) RENDIMENTOS FINANCEIROS		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) RESULTADO DE EXERCÍCIOS FUTUROS		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) RECEITAS DIFERIDAS		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) RECEITAS DE IMÓVEIS		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 5.425.182,12	R\$ 6.798.838,63
CAPITAL SOCIAL REALIZADO		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
CAPITAL SOCIAL REALIZADO		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 3.425.182,12	R\$ 4.798.838,63

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 87.A3.30.78.A1.3C.B9.EF.4A.89.DA.52.91.48.36.7A.22.84.9A.4B-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 3 de 4

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 08.369.786/0001-20

Número de Ordem do Livro: 18

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 3.425.182,12	R\$ 4.798.838,63
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 3.425.182,12	R\$ 4.798.838,63
(-) PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 87.A3.30.78.A1.3C.B9.EF.4A.89.DA.52.91.48.36.7A.22.84.9A.4B-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 4 de 4

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023

CNPJ: 08.369.786/0001-20

Número de Ordem do Livro: 18

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta Operacional		R\$ 5.251.452,53	R\$ 13.978.743,01
Faturamento Prod. Merc. e Serviços		R\$ 5.251.452,53	R\$ 13.978.743,01
Vendas de Produtos		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Vendas de Mercadorias		R\$ 5.251.452,53	R\$ 13.978.743,01
(-) Deduções da Receita		R\$ (307.318,83)	R\$ (843.796,01)
(-) Impostos Faturados		R\$ (307.318,83)	R\$ (843.796,01)
(-) ISS		R\$ (115.640,81)	R\$ (333.571,90)
(-) COFINS		R\$ (157.543,58)	R\$ (419.362,28)
(-) PIS		R\$ (34.134,44)	R\$ (90.861,83)
(-) Outras Deduções		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos		R\$ (3.702.710,86)	R\$ (8.596.424,67)
(-) Custo dos Serviços Prestados		R\$ (3.702.710,86)	R\$ (8.596.424,67)
(-) Despesas Operacionais		R\$ (305.853,13)	R\$ (2.242.480,68)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (330.558,62)	R\$ (2.281.923,33)
(-) Despesas Tributárias		R\$ (29.223,25)	R\$ (1.808,24)
Resultado Financeiro		R\$ 53.928,74	R\$ 41.250,89
Receitas Financeiras		R\$ 67.273,30	R\$ 46.587,84
(-) Despesas Financeiras		R\$ (13.344,56)	R\$ (5.336,95)
Outras Receitas e Outras Despesas		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Participações e Contribuições		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Participações de Empregados		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Outras Participações		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro		R\$ (56.715,66)	R\$ (155.163,32)
(-) CSLL		R\$ (56.715,66)	R\$ (155.163,32)
(-) Imposto de Renda		R\$ (84.717,12)	R\$ (267.221,82)
(-) IRPJ		R\$ (84.717,12)	R\$ (267.221,82)
Resultado Líquido do Exercício		R\$ 794.136,93	R\$ 1.873.656,51

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 87.A3.30.78.A1.3C.B9.EF.4A.89.DA.52.91.48.36.7A.22.84.9A.4B-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 1 de 1



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 10.2.0

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 23201119578 CNPJ 08.369.786/0001-20

NOME EMPRESARIAL
MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL

Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)

NATUREZA DO LIVRO

Livro Diário

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)

87.A3.30.78.A1.3C.B9.EF.4A.89.DA.52.91.48.36.7A.22.84.9A.4B

PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO

01/01/2023 a 31/12/2023

NÚMERO DO LIVRO

18

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	23611847372	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA:23611847372	118419164242235921 8641143	22/01/2024 a 21/01/2025	Não
Procurador	23611847372	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA:23611847372	118419164242235921 8641143	22/01/2024 a 21/01/2025	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

87.A3.30.78.A1.3C.B9.EF.4A.89.DA.52.
91.48.36.7A.22.84.9A.4B-1

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 04/05/2024 às 21:31:40

85.62.02.1C.AF.44.92.F0
5E.8B.78.F8.0F.16.FC.7F

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.600/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 08.369.786/0001-20
Número de Ordem do Livro: 18

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA
NIRE 23201119578
CNPJ 08.369.786/0001-20
Número de Ordem 18
Natureza do Livro Livro Diário
Município Fortaleza
Data do arquivamento dos atos constitutivos 06/10/2006
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária
Data de encerramento do exercício social 31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital 38792

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA
Natureza do Livro Livro Diário
Número de ordem 18
Quantidade total de linhas do arquivo digital 38792
Data de início 01/01/2023
Data de término 31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 87.A3.30.78.A1.3C.B9.EF.4A.89.DA.52.91.48.36.7A.22.84.9A.4B-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 1 de 1

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO FISCAL DIGITAL

Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - ECF

Original

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

CNPJ

08.389.788/0001-20

SCP

NOME EMPRESARIAL

MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

PERÍODO DA APURAÇÃO

01/01/2023 a 31/12/2023

SITUAÇÃO

Normal

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)

64.22.44.3B.0B.59.A5.02.83.0D.85.AA.BD.88.5F.20.EC.C7.0F.AB

RETIFICAÇÃO (HASH)

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE
Contador/Contabilista	23811847372	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	118418184242235821864 1143	22/01/2024 a 21/01/2025
Procurador	23811847372	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	118418184242235821864 1143	22/01/2024 a 21/01/2025

NÚMERO DO RECIBO:

64.22.44.3B.0B.59.A5.02.83.0D.85.AA.
BD.88.5F.20.EC.C7.0F.AB-3

Escrutação recebida via internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 04/05/2024 às 21:34:09

87.2E.7D.6B.82.F1.8A.76
30.FA.74.A3.1C.31.C6.89



Ministério do Empreendedorismo, da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte
Secretaria Nacional de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte
Diretoria Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria do Desenvolvimento Econômico

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

CCLE 915

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

23201119578

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado do Ceará

Nome: **MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA**

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FONREMP



CEE2500133372

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE CÓDIGO CÓDIGO DO
VIAS DO ATO EVENTO QTDE DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO

1 223 BALANÇO

FORTALEZA

Local

3 Abril 2025

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

☐ DECISÃO SINGULAR

☐ DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

☐ SIM

☐ SIM

Processo em Ordem
À decisão

Data

☐ NÃO

Data

Responsável

☐ NÃO

Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

☐ Processo deferido. Publique-se e arquivar-se.

☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

☐

3ª Exigência

☐

4ª Exigência

☐

5ª Exigência

☐

Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

☐ Processo deferido. Publique-se e arquivar-se.

☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

☐

3ª Exigência

☐

4ª Exigência

☐

5ª Exigência

☐

Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 7133546 em 07/04/2025 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 08369788000120 e protocolo 250675617 - 03/04/2025. Autenticação: 25557EE5C379D1E045E56C3E1AC542EB67E7B1B4. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 25/067.561-7 e o código de segurança ZOp7 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/04/2025 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral

pág. 1/18



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital



Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
25/067.561-7	CEE2500133372	03/04/2025

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
236.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	03/04/2025
Assinado utilizando certificado digital		

Junta Comercial do Estado do Ceará



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 7133548 em 07/04/2025 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 05369786000120 e protocolo 250675617 - 03/04/2025. Autenticação: 28657EE5C379D1E048E66C3E1AC542EB67E7B154. Lenira Cardoso de Alencar Seraline - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 25/067.561-7 e o código de segurança ZCp7 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/04/2025 por Lenira Cardoso de Alencar Seraline - Secretária-Geral.

pag. 2/16

Balanço Patrimonial

Encerrado em 31/12/2024

MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA

CNPJ: 08.369.786/0001-20

Rua Barão de Aracati, 644, Sala 36 - Meireles, 60115-080
Fortaleza - CE

NIRE: 23201119578 - Data: 06/10/2006



Junta Comercial do Estado do Ceará
Certifico registro sob o nº 7133546 em 07/04/2025 da Empresa MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA, CNPJ 08369786000120 e protocolo 250675517 - 03/04/2025. Autenticação: 25657EE5C379D1E04BE56C3E1AC542EB67E7B154. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 25/067,561-7 e o código de segurança ZOp7 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/04/2025 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

pág. 3/18

Balanço Patrimonial

Licenciado para: ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA
 Empresa: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA - CNPJ: 08.369.786/0001-20
 NIRE: 23201119578 - Data: 06/10/2006



Pag.: 1

ADMIN

Fortes Contábil 8.0.1

Conta	Descrição	31/12/2023	31/12/2024
1	ATIVO	7.985.285,54 D	13.221.978,28 D
11	ATIVO CIRCULANTE	7.618.687,26 D	13.040.107,88 D
111	DISPONIBILIDADES	38.434,02 D	261.835,57 D
11101	CAIXA	25.694,17 D	4.095,89 D
11101.0001	CAIXA GERAL	25.694,17 D	4.095,89 D
11102	BANCOS C/MOVIMENTO	61,00 D	19.985,28 D
11102.0008	BRADESCO AG 882-3 C/C 5840-8	61,00 D	443,30 D
11102.0011	CEFMA - 1047 / 003 / 1737-3	0,00	19.400,01 D
11102.0018	SICOOB COOP 4436-8 C/C 27.852-1	0,00	141,97 D
11103	BANCOS C/APLICACAO FINANCEIRAS	12.678,85 D	237.774,40 D
11103.0002	BRADESCO AG 882-3 C/C 5840-8	24,38 D	192,13 D
11103.0007	CEFMA - 1047 / 003 / 1737-3	12.654,47 D	237.582,27 D
112	CONTAS A RECEBER	3.711.437,80 D	2.757.445,34 D
11201	FATURAS A RECEBER	3.711.437,80 D	2.757.445,34 D
11201.0084	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOSE DE RIBA	898.515,05 D	893.849,20 D
11201.0130	COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MAR	890.773,18 D	335.829,88 D
11201.0164	SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRACAO	55.822,84 D	0,00
11201.0175	COMISSAO REGIONAL DE OBRAS DA 8 REGIAO M	148.406,97 D	176.613,82 D
1201.0178	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CABEDELO	830.849,92 D	418.444,47 D
11201.0179	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO AMAPA-T	430.754,88 D	0,00
11201.0180	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO PESSOA - PB	514.223,78 D	791.272,16 D
11201.0181	SUPERINTENDENCIA DE OBRAS DO PLANO DE DE	502.291,62 D	132.636,24 D
11201.0182	Prefeitura Municipal de Macapá	0,00	36.967,75 D
11201.1809	MUNICIPIO DE CABEDELO - PB	0,00	172.132,02 D
118	EMPRESTIMOS OUTROS	3.073.118,89 D	8.858.054,93 D
11801	EMPRESTIMOS OUTROS	3.073.118,89 D	8.858.054,93 D
11801.0007	SARA ARAUJO BARBOSA PARENTE	163.500,00 D	163.500,00 D
11801.0009	CONSTRUTORA PARIS	2.908.977,82 D	8.693.913,86 D
11801.0010	ART ENGENHARIA LTDA - EPP	641,07 D	641,07 D
117	CREDITOS FISCAIS	796.676,44 D	1.162.751,84 D
11701	CREDITOS FISCAIS	796.676,44 D	1.162.751,84 D
11701.0004	INSS A COMPENSAR	788.836,41 D	1.135.711,81 D
11701.0009	IRF S/REND DE APLICACOES	24.219,37 D	24.219,37 D
11701.0014	PIS PAGO A MAIOR	489,18 D	489,18 D
11701.0023	IRPJ PAGO A MAIOR	2.331,48 D	2.331,48 D
13	ATIVO NÃO CIRCULANTE	366.618,29 D	181.868,60 D
132	IMOBILIZADO	366.618,29 D	181.868,60 D
13201	BENS MOVEIS	51.616,09 D	51.616,09 D
13201.0001	TERRENOS	51.616,09 D	51.616,09 D
13202	BENS MOVEIS	1.312.048,90 D	1.312.048,90 D
13202.0001	VEICULOS	1.027.264,30 D	1.027.264,30 D
13202.0002	EQUIPAMENTOS DE CPD	43.633,19 D	43.633,19 D
13202.0003	MOVEIS E UTENSILIOS	74.973,25 D	74.973,25 D
13202.0004	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	157.057,16 D	157.057,16 D
13202.0005	AR CONDICIONADO	9.121,00 D	9.121,00 D
13209	DEPRECIACAO ACUMULADA	997.046,70 C	1.181.796,39 C
13209.0001	DE EQUIPAMENTOS DE CPD	37.088,22 C	43.633,19 C
13209.0002	DE MOVEIS E UTENSILIOS	31.663,61 C	39.360,93 C
13209.0003	DE VEICULOS	873.174,74 C	1.027.264,30 C
13209.0004	AR CONDICIONADO	3.678,51 C	4.788,63 C
13209.0005	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	51.043,62 C	66.749,34 C
2	PASSIVO	7.985.285,54 C	13.221.978,28 C

quinta-feira, 3 de abril de 2025

Continua...



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 7133546 em 07/04/2025 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 08369786000120 e protocolo 250675617 - 03/04/2025. Autenticação: 25657EE5C379D1E046E56C3E1AC542EB67E7B154. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 25/067.561-7 e o código de segurança ZOP7 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/04/2025 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

Lenira Cardoso de Alencar Seraine

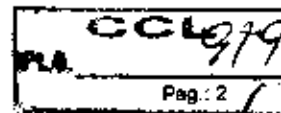
pág. 4/18

Balanco Patrimonial

Licenciado para: ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA

Empresa: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA - CNPJ: 08.369.788/0001-20

NIRE: 23201119678 - Data: 08/10/2026



Pag.: 2

ADMIN

Fortes Contábil 8.10.1

Conta	Descrição	31/12/2023	31/12/2024
21	PASSIVO CIRCULANTE	451.211,05 C	926.059,38 C
211	FORNECEDORES	0,00	84.484,11 C
21101	FORNECEDORES DIVERSOS	0,00	84.484,11 C
21101.0444	CONCREARTE SERVICOS DE CONCRETAGENS LTDA	0,00	19.134,11 C
21101.0445	COOPMIX PARAIBA CONCRETO E CONSTRUÇÕES L	0,00	45.350,00 C
214	IMPOSTOS E ENCARGOS A RECOLHER	341.681,05 C	752.025,28 C
21401	IMPOSTOS A RECOLHER	182.982,30 C	165.619,93 C
21401.0002	IRPJ A RECOLHER	81.697,76 C	105.763,80 C
21401.0003	CSLL A RECOLHER	52.272,25 C	52.248,96 C
21401.0004	PIS A RECOLHER	3.006,35 C	1.061,77 C
21401.0005	COFINS A RECOLHER	66.006,94 C	4.954,44 C
21401.0007	ISS RETIDO	0,00	1.702,96 C
21402	ENCARGOS SOCIAIS A RECOLHER	159.678,75 C	586.405,35 C
21402.0001	INSS A RECOLHER	0,00	324.365,04 C
21402.0002	FGTS A RECOLHER	21.496,79 C	118.025,96 C
21402.0007	SALARIOS A PAGAR	135.783,62 C	141.025,43 C
21402.0010	CONTRIBUIÇÃO ASSISTENCIAL	1.398,34 C	2.788,92 C
218	CREDORES DIVERSOS	109.550,00 C	109.550,00 C
21801	CREDORES DIVERSOS	109.550,00 C	109.550,00 C
21801.0005	ERGUS CONSTRUÇÕES LTDA	109.550,00 C	109.550,00 C
22	PASSIVO NÃO CIRCULANTE	735.235,86 C	805.190,76 C
221	CREDORES DIVERSOS	735.235,86 C	805.190,76 C
22101	PARCELAMENTOS	735.235,86 C	805.190,76 C
22101.0005	PERT DEMAIS DEBITOS	662.328,16 C	662.328,16 C
22101.0011	PARCELAMENTO DEMAIS DEBITOS PGFN 6408804	72.907,70 C	72.907,70 C
22101.0012	PARCELAMENTO DEMAIS DEBITOS - 9117641	0,00	69.954,90 C
24	PATRIMONIO LIQUIDO	6.798.838,63 C	11.490.726,13 C
241	CAPITAL SOCIAL REALIZADO	2.000.000,00 C	2.000.000,00 C
24101	CAPITAL SOCIAL REALIZADO	2.000.000,00 C	2.000.000,00 C
24101.0001	CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO	2.000.000,00 C	2.000.000,00 C
246	RESERVAS DE LUCROS	4.798.838,63 C	9.490.726,13 C
24601	RESERVAS DE LUCROS	4.798.838,63 C	9.490.726,13 C
24601.0001	RESERVAS DE LUCROS	4.798.838,63 C	9.490.726,13 C

Data de Encerramento: 31/12/2023

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 7.985.285,54 (Sete Milhões Novecentos e Oitenta e Cinco Mil Duzentos e Oitenta e Cinco Reais e Cinquenta e Quatro Centavos).

Fortaleza-CE, 31 de Dezembro de 2024

Ricardo Saboya Montenegro
Sócio-Administrador
CPF nº 203.366.873-34

Antonio de Padua Ribeiro Barbosa
Contador
CPF nº 236.118.473-72
CRC-CE 018553/O-6

quinta-feira, 3 de abril de 2025

Fim



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 7133546 em 07/04/2025 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 08369788000120 e protocolo 250675617 - 03/04/2025. Autenticação: 25657EE5C379D1E04BE56C3E1AC542EB67E7B154. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 25/067.561-7 e o código de segurança ZOP7 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/04/2025 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.

pág. 5/18

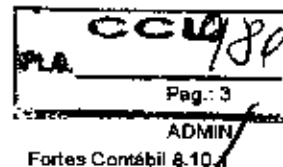
Demonstração do Resultado do Exercício

Licenciado para: ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA

Empresa: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA - CNPJ: 08.369.786/0001-20

NIRE: 23201119578 - Data: 06/10/2008

(1) Estabelecimentos: Todos; Centros de Resultado: Todos



Conta	Descrição	01/01/2023	01/01/2024
		31/12/2023	31/12/2024
(+) 010	Receita Bruta Operacional	13.978.743,01	21.887.557,51
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	13.978.743,01	21.887.557,51
(-) 020	Deduções da Receita	843.796,01	1.332.172,28
020.01	Impostos Faturados	843.796,01	1.332.172,28
(=) 030	Receita Líquida	13.134.947,00	20.555.385,23
(-) 040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	8.596.424,67	14.129.268,25
(=) 060	Lucro Bruto	4.538.522,33	6.226.117,00
(-) 070	Despesas Operacionais	2.242.480,68	333.032,40
070.04	Resultado Financeiro	(41.250,89)	42.866,39
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	2.296.041,65	5.893.084,60
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	2.296.041,65	5.893.084,60
(-) 160	Contribuição Social Sobre o Lucro	165.163,32	245.488,49
(-) 170	Imposto de Renda	267.221,82	366.728,61
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	1.873.656,61	5.261.867,60

Fortaleza-CE, 31 de Dezembro de 2024

Ricardo Saboya Montenegro
Sócio-Administrador
CPF nº 203.356.873-34

Antonio de Padua Ribeiro Barbosa
Contador
CPF nº 238.118.473-72
CRC-CE 018553/O-6

Fortaleza, 31 de dezembro de 2024

Fim



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 7133546 em 07/04/2025 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 08369786000120 e protocolo 250675617 - 03/04/2025. Autenticação: 25657EE5C379D1E04BE56C3E1AC542EB67E7B154. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 25/067.561-7 e o código de segurança ZOp7 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/04/2025 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.

pág. 5/18

Demonstração do Fluxo de Caixa - Método indireto

Licenciado para: ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA

Empresa: MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA - CNPJ: 08.369.786/0001-20

NIRE: 23201118578 - Data: 06/10/2006



ADMIN

Fortes Contábil 8/10.1

01/01/2024

31/12/2024

Atividades Operacionais

Lucro Líquido	5.291.887,50
CONTAS A RECEBER	353.992,58
EMPRESTIMOS OUTROS	(5.784.936,04)
CREDITOS FISCAIS	(387.073,40)
+/ DEPRECIACAO ACUMULADA	184.749,88
FORNECEDORES DIVERSOS	64.484,11
IMPOSTOS A RECOLHER	(17.362,37)
ENCARGOS SOCIAIS A RECOLHER	427.728,60
Caixa Líquido das Atividades Operacionais	153.488,85

Atividades Financiamento

PARCELAMENTOS	69.954,90
Caixa Líquido das Atividades Financiamento	69.954,90

Variação Líquida de Caixa e Equivalente de Caixa	223.421,55
Caixa e Equivalente de Caixa no Início do Período	38.434,02
Caixa e Equivalente de Caixa no Fim do Período	261.855,57

Fortaleza-CE, 31 de Dezembro de 2024

Ricardo Saboya Montenegro
Sócio-Administrador
CPF nº 203.366.873-34

Antonio de Pádua Ribeiro Barbosa
Contador
CPF nº 236.118.473-72
CRC-CE 018553/O-8

Fortaleza, 31 de dezembro de 2024

Fim



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 7133546 em 07/04/2025 da Empresa MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA, CNPJ 08369786000120 e protocolo 250675617 - 03/04/2025. Autenticação: 25657EE5C379D1E04BE56C3E1AC542EB67E7B154. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e Informe nº do protocolo 25/067.561-7 e o código de segurança ZOp7 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/04/2025 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.

pag. 7/16

DLPA 12/2024

Licenciado para: ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA

Empresa: MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA - CNPJ: 08.369.788/0001-20

NIRE: 23201119678 - Data: 06/10/2008

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024



Demonstração dos Lucros ou Prejuízos Acumulados - DLPA

Saldo em 31 de dezembro de 2023	4.798.838,63
Lucro/Prejuízo Líquido do Exercício	5.291.887,50
Proposta da Administração de Destinação do Lucro	(600.000,00)
Dividendos a Distribuir	(600.000,00)
Saldo em 31 de dezembro de 2024	9.490.726,13

Fortaleza-CE, 31 de Dezembro de 2024

Ricardo Saboya Montenegro
Sócio-Administrador
CPF nº 203.356.873-34

Antonio de Padua Ribeiro Barbosa
Contador
CPF nº 238.118.473-72
CRC-CE 018553/O-6

terça-feira, 31 de dezembro de 2024

Fim



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 7133546 em 07/04/2025 da Empresa MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA, CNPJ 08369788000120 e protocolo 250675617 - 03/04/2025. Autenticação: 25657EE5C379D1E048E56C3E1AC542EB67E7B154. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 25/067.561-7 e o código de segurança ZOp7 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/04/2025 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.

pag. 2/18

DMPL/DRA

Licenciado para: ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA

Empresa: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA - CNPJ: 08.389.786/0001-20

NIRE: 23201119678 - Data: 08/10/2008

Visualizando DMPL e DRA no Período: 01/01/2024 à 31/12/2024



Pag.: 8

ADMIN

Fortes Contábil 8.10.1

	Reserva de Lucros	Capital Social Integralizado	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Patrimônio Líquido Consolidado	Totais
Saldos Iniciais	4.798.838,63	2.000.000,00	0,00	0,00	6.798.838,63
Ajustes de Exercícios Anteriores	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aumento de Capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Opções Outorgadas Reconhecidas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ações em Tesouraria Vendidas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dividendos	(600.000,00)	0,00	0,00	0,00	(600.000,00)
Transações de Capital com os Socios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ajustes Instrumentos Financeiros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Equiv. Patrim. s/ Ganhos Abrang. de Coligadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ajuste de Conversão do Período	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros Resultados Abrangentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Realização da Reserva de Reavaliação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tributos Sobre a Realização da Reserva de Reavaliação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lucro Líquido do Período	5.281.887,50	0,00	0,00	0,00	5.281.887,50
Constituição de Reservas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saldos Finais	9.490.726,13	2.000.000,00	0,00	0,00	11.490.726,13

Fortaleza-CE, 31 de Dezembro de 2024

Ricardo Saboya Montenegro
Sócio-Administrador
CPF nº 203.356.873-34

Antonio de Pádua Ribeiro Barbosa
Contador
CPF nº 238.118.473-72
CRC-CE 018553/O-6

Fortaleza, 31 de dezembro de 2024

Fim



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 7133546 em 07/04/2025 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 08389786000120 e protocolo 250675617 - 03/04/2025. Autenticação: 25657EE5C379D1E04BE56C3E1AC542EB67E7B154. Lenka Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 25/067.561-7 e o código de segurança Z0p7 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/04/2025 por Lenka Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

pág. 9/13

Análise pelos Índices do Balanço

Licenciado para: ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA

Empresa: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA - CNPJ: 08.389.786/0001-20

Mês/Ano: 12/2024



Código	Nome Valores	Expressão	Resultado
GA	Giro do Ativo (20.355.385,25) / (13.221.976,28) Quanto a empresa vendeu para cada R\$1,00 de investimento total. Quanto maior, melhor.	(d090)/(c1)	1,54
GE	Grau de Endividamento (926.059,39 / 13.221.976,28)	(c21/c1)	0,07
ILC	Índice de Liquidez Corrente (13.040.107,68 / 926.059,39) Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R\$ 1,00 de Passivo	(c11/c21)	14,08
ILG	Índice de Liquidez Geral (13.040.107,68 + 0,00) / (926.059,39 + 805.190,76) Quanto a empresa possui de Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo para cada R\$ 1,00 de dívida Total.	(c11+c12)/(c21+c22)	7,63
IPL	Imobilização do Patrimônio Líquido (181.888,60 / 11.490.726,13) * 100 Quanto a empresa aplicou no ativo permanente para cada R\$ 100,00 do patrimônio líquido. Quanto menor, melhor.	(c13/c24)*100	1,58
IRNC	Imobilização dos Recursos não corrente ((181.888,60) / (11.490.726,13 + 805.190,76)) * 100 Que percentual dos Recursos não correntes (Patrimônio Líquido e Exigível a Longo Prazo) foi destinado ao Ativo Permanente.	((c13)/(c24+c22))*100	1,48
ISG	Índice de Solvência Geral (13.221.976,28 / (926.059,39 + 805.190,76)) Quanto a empresa possui de Ativo Total para cada R\$ 1,00 de Passivo	(c1/(c21+c22))	7,64
LI	Índice Liquidez Imediata (13.040.107,68 / 926.059,39) Quanto dispomos imediatamente para saldar nossas dívidas de Curto Prazo.	(c11/c21)	14,08
LS	Índice Liquidez Seca (261.955,57 + 0,00 + 0,00) / (926.059,39) Quanto a empresa possui de Ativo Líquido para cada R\$ 1,00 de Passivo Circulante.	(c111+c113+c114)/(c21)	0,28

Fortaleza-CE, 31 de Dezembro de 2024

Ricardo Saboye Montenegro
Sócio-Administrador
CPF nº 203.356.873-34

Antonio de Padua Ribeiro Barbosa
Contador
CPF nº 236.118.473-72
CRC-CE 018653/O-6

Fortaleza, 31 de dezembro de 2024

Fim



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 7133546 em 07/04/2025 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 08389786000120 e protocolo 250675517 - 03/04/2025. Autenticação: 25657EE50379D1E04BE56C3E1AC542EB67E7B154. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e Informe nº do protocolo 25/067.551-7 e o código de segurança ZOp7 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/04/2025 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

pag. 10/18

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2024

Licenciado para: ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA

Empresa: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA - CNPJ: 08.369.786/0001-20

NIRE: 23201118678 - Data: 06/10/2008



Pág. 1

ADMIN

Fortes Contábil 9.10.1

Nota 1 - CONTEXTO OPERACIONAL

A empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, sediada em Fortaleza, atua no ramo de construção civil, com foco na construção de edifícios e outras obras de engenharia civil. Além disso, desenvolve atividades como coleta de resíduos não-perigosos, pintura para sinalização em pistas rodoviárias e urbanização de ruas, praças e calçadas. Oferece ainda serviços de demolição, preparação de terreno, instalações elétricas e hidráulicas, entre outros relacionados ao setor.

Nota 2 - APRESENTAÇÃO DAS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os ditames do ITG 1000, além dos princípios fundamentais de contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

Nota 3 - CAPITAL SOCIAL

O capital social da empresa é de R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais), dividido em 2.000.000 (dois milhões) de quotas, com valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma. Os sócios Sebastião Sávio Teixeira Parente e Ricardo Saboya Montenegro detêm, respectivamente, 50% das quotas, totalizando 1.000.000 (um milhão) de quotas e R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais) para cada sócio.

Nota 4 - DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS

A distribuição de lucros é a forma pela qual uma empresa divide parte de seus lucros entre seus sócios ou acionistas, de acordo com a proporção de participação de cada um no capital social. Em 2023, a MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA realizou uma distribuição de R\$ 600.000,00 (seiscentos mil reais), sendo R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) para cada sócio, SEBASTIÃO SÁVIO TEIXEIRA PARENTE e RICARDO SABOYA MONTENEGRO, que detêm 50% das quotas cada um, representando 100% do capital social. Essa distribuição de lucros remunera os sócios pelo capital investido na empresa e pelos riscos assumidos.

Nota 5 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO - RESERVA DE LUCROS

As Reservas de Lucros são parte do patrimônio líquido de uma empresa, representando lucros acumulados que ainda não foram distribuídos aos sócios ou acionistas. Elas são formadas a partir do lucro líquido obtido pela empresa em exercícios anteriores, podendo ser utilizadas para reinvestimento no negócio, distribuição de dividendos, entre outros fins previstos em lei ou no estatuto da empresa. Em 2023, o saldo das Reservas de Lucros era de R\$4.798.838,63. Em 2023, houve uma distribuição de dividendo no valor de R\$600.000,00, que ajustou o saldo das reservas. O resultado do exercício de 2023 foi de R\$5.291.887,50, o que impactou o saldo das reservas. Ao final de 2023, o saldo das Reservas de Lucros ficou em R\$9.490.726,13 refletindo os resultados acumulados ao longo do tempo.

Nota 6 - DESPESAS OPERACIONAIS

Resultado do Exercício é a diferença entre as receitas e as despesas de uma empresa em determinado período, geralmente de um ano. Ele representa o lucro ou prejuízo obtido pela empresa ao final desse período e é utilizado para diversos fins, como distribuição de dividendos, reinvestimento no negócio, pagamento de impostos, entre outros. Em 2024, a empresa obteve um resultado do exercício de R\$5.291.887,50, indicando que, após considerar todas as receitas e despesas do ano, o resultado líquido foi positivo. Esse valor contribui para o patrimônio da empresa e pode ser utilizado de acordo com as decisões dos sócios ou acionistas.

Fortaleza-CE, 31 de Dezembro de 2024

Ricardo Saboya Montenegro
Sócio-Administrador
CPF nº 203.386.873-34

Antonio de Pádua Ribeiro Barbosa
Contador
CPF nº 236.118.473-72
CRC-CE 018663/0-8

terça-feira, 31 de dezembro de 2024

Fim



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 7133546 em 07/04/2025 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 08369786000120 e protocolo 250675617 - 03/04/2025. Autenticação: 25657EE5C379D1E04BE56C3E1AC542EB67E7B154. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 25/067.561-7 e o código de segurança ZOp7 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/04/2025 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.

pág. 11/18



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

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

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....: ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA
REGISTRO.....: CE-018553/O-6
CATEGORIA.....: CONTADOR
CPF.....: ***.118.473-**

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

Emissão: CEARÁ, 31/03/2025 às 08:33:40.

Válido até: 29/06/2025.

Código de Controle: 996561.

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



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 7133546 em 07/04/2025 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 05369796000120 e protocolo 250675617 - 03/04/2025. Autenticação: 26667EE5C379D1E04BE56C3E1AC542EB67E7B154. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 25/067.561-7 e o código de segurança ZOp7 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/04/2025 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.

Lenira

pág. 12/18



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital



Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
25/067.561-7	CEE2500133372	03/04/2025

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
236.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	03/04/2025
Assinado utilizando certificado digital		

Junta Comercial do Estado do Ceará



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 7133546 em 07/04/2025 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 03369766000120 e protocolo 250675617 - 03/04/2025. Autenticação: 25667EE5C379D1E04BE59C3E1AC542EB67E7B154. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 25/067.561-7 e o código de segurança Z0p7 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/04/2025 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.

pág. 13/18



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 8115320 em 28/04/2023 da Empresa MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA, CNPJ 08369786000120 e protocolo 230656439 - 27/04/2023. Autenticação: 73Ef B73AFDECF22E7163A586D838C2A944E58. CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO - Presidente. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 23/065.643-9 e o código de segurança Evr5 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2023 por CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO - Presidente

pág. 3/6



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 7133546 em 07/04/2025 da Empresa MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA, CNPJ 08369786000120 e protocolo 250675617 - 03/04/2025. Autenticação: 25667EE5C379D1ED4BE56C3E1AC542EB67E7B154. Lenira Cardoso de Alencar Soraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 25/067.561-7 e o código de segurança ZOp7 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/04/2025 por Lenira Cardoso de Alencar Soraine - Secretária-Geral.

pág. 14/18



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital



Anexo

Identificação do Processo

Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
25/067.561-7	CEE2500133372	03/04/2025

Identificação do(s) Assinante(s)

CPF	Nome	Data Assinatura
236.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	03/04/2025

Assinado utilizando certificado digital

Junta Comercial do Estado do Ceará



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 7133546 em 07/04/2025 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 08389786000120 e protocolo 250675817 - 03/04/2025. Autenticação: 25657EE5C379D1E04BE58C3E1AC842EB67E7B154. Lenira Cardoso de Alencar Seraline - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 25/067.561-7 e o código de segurança ZOp7. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/04/2025 por Lenira Cardoso de Alencar Seraline - Secretária-Geral.

pág. 15/18

DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE



Eu, ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA, com inscrição ativa na(o) CRC/CE sob o nº 18553/O-6, expedida em 08/12/2014, inscrito no CPF nº 236.118.473-72, DECLARO, sob as penas da Lei penal e, sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este(s) documento(s) é (são) autêntico(s) e condiz(em) com o(s) original(is). Documentos apresentados:

Especificação do Documento	Quantidade de Páginas
Procuração do responsável da empresa	1
Cópia simples da carteira profissional/certidão de regularidade do profissional inscrito na CRC/CE, número: 18553/O-6.	2

FORTALEZA, 03 de abril de 2025.

ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA



Junta Comercial do Estado do Ceará

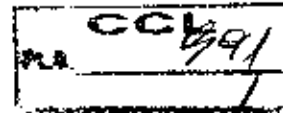
Certifico registro sob o nº 7133546 em 07/04/2025 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 06369739000120 e protocolo 260675617 - 03/04/2025. Autenticação: 26067EE5C379D1E04BE56C3E1AC542EB67E7B154. Lenira Cardoso de Alencar Seraline - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 26/067.561-7 e o código de segurança ZOp7 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/04/2025 por Lenira Cardoso de Alencar Seraline Secretária-Geral.


Secretária-Geral

pág. 18/18



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado do Ceará
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado do Ceará
Junta Comercial do Estado do Ceará



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA, de CNPJ 08.369.786/0001-20 e protocolado sob o número 25/067.561-7 em 03/04/2025, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 7133546, em 07/04/2025. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Camila Saboia Morais Gabriele Freire.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Lenira Cardoso de Alencar Seraine. Para sua validação, deverá ser acessado o site eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucec.ce.gov.br/Portal/pages/validarDocumento?viaUnica.jsf>) e informar o número do protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

CPF	Nome	Data Assinatura
236.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	03/04/2025 18:11:44
Assinado utilizando assinatura qualificada		AC SyngularID Multipla

Documento Principal

CPF	Nome	Data Assinatura
236.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	03/04/2025 18:11:45
Assinado utilizando assinatura qualificada		AC SyngularID Multipla

Anexo

CPF	Nome	Data Assinatura
236.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	03/04/2025 18:11:46
Assinado utilizando assinatura qualificada		AC SyngularID Multipla

Declaração de Autenticidade

CPF	Nome	Data Assinatura
236.118.473-72	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA	03/04/2025 18:11:48
Assinado utilizando assinatura qualificada		AC SyngularID Multipla

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 03/04/2025



Documento assinado eletronicamente por Camila Saboia Morais Gabriele Freire, Servidor(a) Público(a), em 07/04/2025, às 15:06.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucec informando o número do protocolo 25/067.561-7.



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 7133546 em 07/04/2025 da Empresa MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA, CNPJ 08369786000120 e protocolo 250675617 - 03/04/2025. Autenticação: 36957EE5C379D1E04BE56C3E1AC542E867E7B184. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 25/067.561-7 e o código de segurança ZOP7 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/04/2025 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

pág. 17/18

CC 1092



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital

O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
236.117.073-68	LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE

Junta Comercial do Estado do Ceará

Fortaleza, segunda-feira, 07 de abril de 2025



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 7133546 em 07/04/2025 da Empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ 06386738000120 e protocolo 250675617 - 03/04/2025. Autenticação: 25657EE5C379D1E04BE66C3E1AC542EB07E7B154. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 25/067.061-7 e o código de segurança ZOp7 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 07/04/2025 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.



pág. 13/18

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ: 08.369.786/0001-20

Número de Ordem do Livro: 19

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 7.985.285,54	R\$ 13.082.481,81
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 7.618.667,25	R\$ 12.900.613,21
DISPONIBILIDADES		R\$ 38.434,02	R\$ 776.666,12
CAIXA		R\$ 25.694,17	R\$ 27.108,23
CAIXA GERAL		R\$ 25.694,17	R\$ 27.108,23
BANCOS C/MOVIMENTO		R\$ 61,00	R\$ 19.985,28
BRADESCO - AG 682-3 C/C 5840-8		R\$ 61,00	R\$ 443,30
CEFMA - 1047 / 003 / 1737-3		R\$ 0,00	R\$ 19.400,01
SICOOB COOP 4436-9 C/C 27.852-1		R\$ 0,00	R\$ 141,97
BANCOS C/APLICACAO FINANCEIRAS		R\$ 12.678,85	R\$ 729.592,61
BRADESCO - AG 682-3 C/C 5840-8		R\$ 24,38	R\$ 614,00
CEFMA - 1047 / 003 / 1737-3		R\$ 12.654,47	R\$ 0,00
CEF - CAIXA FIC SIGMA REF DI		R\$ 0,00	R\$ 118.399,96
CEF - CAIXA FIC GIRO MPE RF REF DI LP		R\$ 0,00	R\$ 610.578,65
CONTAS A RECEBER		R\$ 3.711.437,90	R\$ 2.101.548,64
FATURAS A RECEBER		R\$ 3.711.437,90	R\$ 2.101.548,64
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOSE DE RIBA		R\$ 538.515,05	R\$ 314.621,92
COMPANHIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MAR		R\$ 890.773,18	R\$ 198.998,10
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO		R\$ 55.622,84	R\$ 0,00
COMISSAO REGIONAL DE OBRAS DA 8 REGIAO M		R\$ 145.406,67	R\$ 176.613,82
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CABEDELO		R\$ 630.849,92	R\$ 0,00
TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO AMAPÁ-T		R\$ 430.754,86	R\$ 0,00
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA - PB		R\$ 514.223,76	R\$ 611.272,16
SUPERINTENDENCIA DE OBRAS DO PLANO DE DE		R\$ 502.291,62	R\$ 132.536,24
Prefeitura Municipal de Macapá		R\$ 0,00	R\$ 426.082,95
MUNICIPIO DE PEDRA LAVRADA		R\$ 0,00	R\$ 97.864,68
MUNICIPIO DE CABEDELO - PB		R\$ 0,00	R\$ 143.588,77
OUTROS CREDITOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ADIANTAMENTO A FUNCIONARIOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 03.7E.32.04.7D.64.7F.62.BE.1B.6A.88.1C.C0.6D.23.B6.89.E5.AE-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

Página 1 de 4

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ: 08.369.786/0001-20

Número de Ordem do Livro: 19

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
EMPRESTIMOS OUTROS		R\$ 3.073.118,89	R\$ 8.858.054,93
EMPRESTIMOS OUTROS		R\$ 3.073.118,89	R\$ 8.858.054,93
SARA ARAUJO BARBOSA PARENTE		R\$ 163.500,00	R\$ 163.500,00
CONSTRUTORA PARIS		R\$ 2.908.977,82	R\$ 8.693.913,86
ART ENGENHARIA LTDA - EPP		R\$ 641,07	R\$ 641,07
CREDITOS FISCAIS		R\$ 795.676,44	R\$ 1.164.323,52
CREDITOS FISCAIS		R\$ 795.676,44	R\$ 1.164.323,52
INSS A COMPENSAR		R\$ 768.636,41	R\$ 1.135.711,81
SALARIO FAMILIA		R\$ 0,00	R\$ 1.571,68
IRF S/REND DE APLICACOES		R\$ 24.219,37	R\$ 24.219,37
PIS PAGO A MAIOR		R\$ 489,18	R\$ 489,18
IRPJ PAGO A MAIOR		R\$ 2.331,46	R\$ 2.331,48
CLIENTES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CLIENTES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 366.618,29	R\$ 181.868,60
IMOBILIZADO		R\$ 366.618,29	R\$ 181.868,60
BENS IMOVEIS		R\$ 51.616,09	R\$ 51.616,09
TERRENOS		R\$ 51.616,09	R\$ 51.616,09
BENS MOVEIS		R\$ 1.312.048,90	R\$ 1.312.048,90
VEICULOS		R\$ 1.027.264,30	R\$ 1.027.264,30
EQUIPAMENTOS DE CPD		R\$ 43.633,19	R\$ 43.633,19
MOVEIS E UTENSILIOS		R\$ 74.973,25	R\$ 74.973,25
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 157.057,16	R\$ 157.057,16
AR CONDICIONADO		R\$ 9.121,00	R\$ 9.121,00
(-) / DEPRECIACAO ACUMULADA		R\$ (997.046,70)	R\$ (1.181.796,39)
(-) DE EQUIPAMENTOS DE CPD		R\$ (37.088,22)	R\$ (43.633,19)
(-) DE MOVEIS E UTENSILIOS		R\$ (31.863,61)	R\$ (39.360,93)
(-) DE VEICULOS		R\$ (873.174,74)	R\$ (1.027.264,30)
(-) AR CONDICIONADO		R\$ (3.875,51)	R\$ (4.788,63)
(-) MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ (51.043,62)	R\$ (66.749,34)
PASSIVO		R\$ 7.985.285,54	R\$ 13.082.481,81
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 461.211,05	R\$ 1.171.786,20

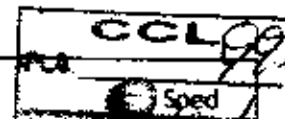
Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 03.7E.32.04.7D.64.7F.62.BE.1B.6A.88.1C.C0.6D.23.B6.89.E5.AE-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

Página 2 de 4

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ: 08.369.786/0001-20

Número de Ordem do Livro: 19

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) FORNECEDORES		R\$ (0,00)	R\$ 64.484,11
(-) FORNECEDORES DIVERSOS		R\$ (0,00)	R\$ 64.484,11
(-) CONCREARTE SERVIÇOS DE CONCRETAGENS LTDA		R\$ (0,00)	R\$ 19.134,11
(-) COOPMIX PARAIBA CONCRETO E CONSTRUÇÕES L		R\$ (0,00)	R\$ 45.350,00
(-) EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
IMPOSTOS E ENCARGOS A RECOLHER		R\$ 341.661,05	R\$ 997.752,09
IMPOSTOS A RECOLHER		R\$ 182.982,30	R\$ 305.657,65
IRPJ A RECOLHER		R\$ 61.697,78	R\$ 123.861,72
CSLL A RECOLHER		R\$ 52.272,25	R\$ 174.186,76
PIS A RECOLHER		R\$ 3.006,35	R\$ 1.051,77
COFINS A RECOLHER		R\$ 66.005,94	R\$ 4.854,44
(-) ISS RETIDO		R\$ (0,00)	R\$ 1.702,96
ENCARGOS SOCIAIS A RECOLHER		R\$ 158.678,75	R\$ 692.094,44
(-) INSS A RECOLHER		R\$ (0,00)	R\$ 415.357,20
FGTS A RECOLHER		R\$ 21.496,79	R\$ 132.677,29
SALÁRIOS A PAGAR		R\$ 135.783,62	R\$ 141.025,43
CONTRIBUIÇÃO ASSISTENCIAL		R\$ 1.398,34	R\$ 2.834,52
CREDORES DIVERSOS		R\$ 109.550,00	R\$ 109.550,00
CREDORES DIVERSOS		R\$ 109.550,00	R\$ 109.550,00
ERGUS CONSTRUÇÕES LTDA		R\$ 109.550,00	R\$ 109.550,00
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 735.235,86	R\$ 671.401,03
CREDORES DIVERSOS		R\$ 735.235,86	R\$ 670.121,51
PARCELAMENTOS		R\$ 735.235,86	R\$ 670.121,51
PERT. DEMAIS DEBITOS		R\$ 662.328,16	R\$ 504.770,83
PARCELAMENTO DEMAIS DEBITOS PGFN 5408804		R\$ 72.907,70	R\$ (0,00)
(-) PARCELAMENTO DEMAIS DEBITOS - 9117641		R\$ (0,00)	R\$ 89.954,90
(-) PARCELAMENTO SIMP 0211.00012.0111249851.24-73		R\$ (0,00)	R\$ 37.664,74
(-) PARCELAMENTO SIMP 0211.00012.0111649962.24-20		R\$ (0,00)	R\$ 57.731,04
(-) RENDIMENTOS S/ APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ (0,00)	R\$ 1.279,52

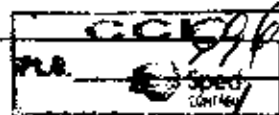
Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 03.7E.32.04.7D.64.7F.62.BE.1B.6A.88.1C.C0.8D.23.B6.89.E5.AE-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

Página 3 de 4

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ: 08.369.786/0001-20

Número de Ordem do Livro: 19

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) RENDIMENTOS FINANCEIROS		R\$ (0,00)	R\$ 1.279,52
(-) RENDIMENTOS FINANCEIROS A APROPRIAR		R\$ (0,00)	R\$ 1.279,52
(-) RESULTADO DE EXERCÍCIOS FUTUROS		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) RECEITAS DIFERIDAS		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) RECEITAS DE IMOVEIS		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 6.798.838,63	R\$ 11.239.294,58
CAPITAL SOCIAL REALIZADO		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
CAPITAL SOCIAL REALIZADO		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 4.798.838,63	R\$ 9.239.294,58
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 4.798.838,63	R\$ 9.239.294,58
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 4.798.838,63	R\$ 9.239.294,58
(-) PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 03.7E.32.04.7D.64.7F.62.BE.1B.6A.88.1C.C0.6D.23.B6.89.E5.AE-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

Página 4 de 4

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: MPA CONSTRUÇOES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ: 08.369.786/0001-20

Número de Ordem do Livro: 19

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta Operacional		R\$ 13.978.743,01	R\$ 21.687.557,51
Faturamento Prod. Merc. e Serviços		R\$ 13.978.743,01	R\$ 21.687.557,51
Vendas de Produtos		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Vendas de Mercadorias		R\$ 13.978.743,01	R\$ 21.687.557,51
(-) Deduções de Receita		R\$ (843.796,01)	R\$ (1.332.172,26)
(-) Impostos Faturados		R\$ (843.796,01)	R\$ (1.332.172,26)
(-) ISS		R\$ (333.571,90)	R\$ (540.576,41)
(-) COFINS		R\$ (419.382,28)	R\$ (650.626,72)
(-) PIS		R\$ (90.861,83)	R\$ (140.969,13)
(-) Outras Deduções		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos		R\$ (8.596.424,67)	R\$ (14.293.558,64)
(-) Custo dos Serviços Prestados		R\$ (8.596.424,67)	R\$ (14.293.558,64)
(-) Despesas Operacionais		R\$ (2.242.480,68)	R\$ (362.283,83)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (2.281.923,33)	R\$ (320.159,57)
(-) Despesas Tributárias		R\$ (1.808,24)	R\$ (7.889,54)
(-) Resultado Financeiro		R\$ 41.250,89	R\$ (34.234,72)
Receitas Financeiras		R\$ 46.587,84	R\$ 15.468,38
(-) Despesas Financeiras		R\$ (5.336,95)	R\$ (49.703,10)
Outras Receitas e Outras Despesas		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Participações e Contribuições		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Participações de Empregados		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Outras Participações		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro		R\$ (155.163,32)	R\$ (245.468,49)
(-) CSLL		R\$ (155.163,32)	R\$ (245.468,49)
(-) Imposto de Renda		R\$ (267.221,82)	R\$ (413.618,34)
(-) IRPJ		R\$ (267.221,82)	R\$ (413.618,34)
Resultado Líquido do Exercício		R\$ 1.873.656,51	R\$ 5.040.455,95

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 03.7E.32.04.7D.64.7F.62.BE.1B.8A.88.1C.C0.6D.23.B6.89.E5.AE-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

Página 1 de 1

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ
23201119578	06.369.786/0001-20
NOME EMPRESARIAL	
MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
☒ Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2024 a 31/12/2024
NATUREZA DO LIVRO	NÚMERO DO LIVRO
Livro Diário	19
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)	
03.7E.32.04.7D.64.7F.62.BE.1B.6A.88.1C.C0.6D.23.B6.89.E5.AE	
ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Procurador	23611847372	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA:23611847372	180121369837998248 879847	06/01/2025 a 06/01/2026	Sim
Contador	23611847372	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA:23611847372	180121369837998248 879847	06/01/2025 a 06/01/2026	Não

NÚMERO DO RECIBO:

03.7E.32.04.7D.64.7F.62.BE.1B.6A.88.
1C.C0.6D.23.B6.89.E5.AE-9

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 08/05/2025 às 21:54:24

3C.43.66.49.99.1C.DF.5A
37.2E.3B.88.FC.11.59.51

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 08.369.786/0001-20
 Número de Ordem do Livro: 19

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA
 NIRE 23201119578
 CNPJ 08.369.786/0001-20
 Número de Ordem 19
 Natureza do Livro Livro Diário
 Município Fortaleza
 Data do arquivamento dos atos constitutivos 06/10/2006
 Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária
 Data de encerramento do exercício social 31/12/2024
 Quantidade total de linhas do arquivo digital 52471

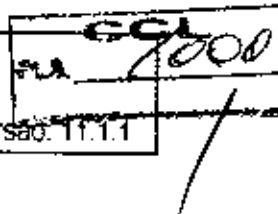
TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA
 Natureza do Livro Livro Diário
 Número de ordem 19
 Quantidade total de linhas do arquivo digital 52471
 Data de início 01/01/2024
 Data de término 31/12/2024

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 03.7E.32.04.7D.64.7F.62.BE.1B.6A.88.1C.C0.6D.23.B6.89.E5.AE-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador



RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO FISCAL DIGITAL
Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - ECF
Original

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

CNPJ

08.389.788/0001-20

SCP

NOME EMPRESARIAL

MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

PERÍODO DA APURAÇÃO

01/01/2024 a 31/12/2024

SITUAÇÃO

Normal

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)

DA.A3.52.7D.CD.D8.B8.91.8F.EE.F0.0E.07.5D.59.E8.18.85.FD.6D

RETIFICADAS (HASH)

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEQUENTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	CNP/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE
Contador/Contabilista	23611847372	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA:23611847372	180121369837998248879 647	06/01/2025 a 06/01/2026
Procurador	23611847372	ANTONIO DE PADUA RIBEIRO BARBOSA:23611847372	180121369837998248879 647	06/01/2025 a 06/01/2026

NÚMERO DO RECIBO:

DA.A3.52.7D.CD.D8.B8.91.8F.EE.F0.0
E.07.5D.59.E8.18.85.FD.6D-2

Escrutação recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 09/05/2025 às 07:42:16

E4.9B.84.AB.71.EA.6D.DB
09.3A.EE.B0.94.B4.3A.D1



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Página 1/2



Nº 392652/2026

Emissão: 06/04/2026

Validade: 30/04/2026

Chave: YC1DA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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 a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Ceará - CREA-CE, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(vela) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

CNPJ: 083369.789/0001-20

Registro: 0000931875

Categoria: Metriz

Capital Social: R\$ 2.000.000,00

Data do Capital: 16/02/2023

Faixa: 5

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, OBRAS DE URBANIZAÇÃO EM RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, OBRAS DE FUNDAÇÕES, PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO, OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES, DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS, COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS, SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO, SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PERFURAÇÕES E SONDAGENS, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS, PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS, LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS.

Endereço Matriz: RUA BARÃO DE ARACATÍ, 644, SALA 3B, MEIRELES, FORTALEZA, CE, 60115080

Tipo de Registro: Registro de Empresa

Data Inicial: 30/11/2008

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 39187

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos serviços técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão leva sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de AMILITUDE em Aberto 8218538127. Data de vencimento do boleto: 30/04/2026
- A habilitação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(s) autor(es) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- Os profissionais constantes na presente certidão também são responsáveis técnicos de integrantes do quadro técnico das seguintes empresas registradas no CREA-CE:
Lista da(s) Empresa(s): FREMO CONSTRUÇÕES EIRELI - 48.951.529/0001-31; TRANSFORMADORES LEAL LTDA ME - 07.352.548/0001-28; MONTEREY PRODUÇÕES ARTÍSTICAS E PUBLICIDADE LTDA - 93.956.613/0001-48; ASSIST CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA - 97.126.655/0001-26; ART ENGENHARIA EIRELI - EPP - 04.222.148/0001-85;

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Parcelamento Ano: 2026

Quantidade de Parcelas Pagas: 0/6

Autos de Infração

Nada consta.

Responsáveis Técnicos

Profissional: FRANCISCO RONALD DE OLIVEIRA PESSOA

Registro: 0606262253

CPF: 77.521.223-77

Data Início: 29/07/2011

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ART 8 E 9 DA RES 218/73

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

PROFESSOR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Página 2/2
CE/2002

Nº 392652/2026
Emissão: 06/04/2026
Validade: 30/04/2026
Chave: YC1DA

Atribuição: Artigo 4º da Resolução nº 358/91 da CONFEA, inerente ao Engenheiro de Segurança do Trabalho.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: PAULO ROBERTO PARENTE

Registro: 1601867554

CPF: ***355.383-**

Data Início: 30/11/2006

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: RICARDO SABOYA MONTENEGRO

Registro: 0607990294

CPF: ***356.873-**

Data Início: 05/09/2013

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 6º DA RESOLUÇÃO 218/73-CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.aba.com.br/publico/>, com a chave: YC1DA
Impresso em: 06/04/2026 às 12:11:13 por: 304pt, ip: 179.89.146.180



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Página 1/1



Nº 392654/2026
Emissão: 06/04/2026
Validade: 31/03/2027
Chave: cAzZC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, fazer o estabelecimento nos artigos 88 e 89 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-CE.

Interessado(a)

Profissional: RICARDO SABOYA MONTENEGRO
Registro: 0607993294
CPF: ***356.873-**

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO
Data de registro: 19/12/1990

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 07 DA RESOLUÇÃO 218/73-CONFEA
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE FORTALEZA
Data de Formação: 13/07/1990

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(s) autor(es) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Última Anuidade Paga

Ano: 2026 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA
Registro: 000391875
CNPJ: 06389.788/0001-20
Data Início: 05/06/2013
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 949281/2026
Emissão: 06/04/2026
Validade: 31/03/2027
Chave: AD1W4

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, que o estabelecimento nos artigos 88 e 89 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: DHONYZETH ALENE PEREIRA BARROS
Registro: 11181/4718
CPF: ***.780.243.**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 12/04/2019

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: artigo 7º da resolução 2018/1973 do CONFEA

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNIFACEMA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO MARANHÃO

Data de Formação: 23/01/2019

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto ao Código Penal Brasileiro, sujeitando-o(s) autor(es) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(s) 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 Pago

Ano: 2025 (1/1)

Ações de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA
Registro: 0000008578
CNPJ: 08.388.789/0001-20
Data Início: 13/01/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: ALPHATECH ENGENHARIA LTDA
Registro: 0005544105
CNPJ: 59.124.306/0001-00
Data Início: 11/07/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://council.crea.ma.org.br/publico/>, com a chave: AD1W4
Impresso em: 04/04/2026 às 12:08:25 por: admpt, ip: 174.83.146.130



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 94928573020

Emissão: 06/04/2025

Validade: 31/03/2027

Change B37Wz

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 25/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, base o estabelecimento nos artigos 62 e 63 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessados

Profissional: FRANCISCO RONALD DE OLIVEIRA PESSOA

Registro: 0608262250

OPF: "521.223-1"

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Date Initial: 28/08/1994

Data Final: Indefinición

Número da Visão: 13123

Truth(9)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Attribution: ART 8 E 9 DA RES 218/73

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE PORTALEZA

Data de Formação: 29/07/1994

PDR - ENGINEERING

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição Artigo 44º da Resolução 359/91

Data de Formação: 27/07/2008

Descrizione

CERTIDÃO DE REGISTRO É QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notes

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(s) autor(es) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que não ocorre(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 Atividade Papa

Ano: 2026 (1:1)

Ações de Interação

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA

Page 107; 0000000000000000

Case# 08-309, revision 1-20

Data Inicio: 09/08/2013

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

Nº 949273/2026
Emissão: 06/04/2026
Validade: 30/04/2026
Chave: 5y20W

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 seus(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, circunstância(s) atribuição(ões) de seus(s) responsável(is) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

CNPJ: 08369.788/0001-20

Registro: 000008578

Categoria: Outros

Capital Social: R\$ 2.000.000,00

Data do Capital: 21/05/2013

Faixa: 5

Objetivo Social: A) CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS (PRINCIPAL) ? 4120-400

B) CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS ? 4299-501

C) OBRAS DE TERRAPLENAGEM ? 4313-400

D) OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS ? 4318-800

E) ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES ? 7732-201

F) CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS ? 4211-101

G) OBRAS DE FUNDAÇÕES ? 4301-800

H) PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO ? 4311-802

I) OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL ? 4299-500

J) OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES ? 4329-199

K) DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS ? 4311-801

L) COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS ? 3811-400

M) SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO ? 4319-300

N) SERVIÇOS DE ENGENHARIA ? 7112-000

O) PERFURAÇÕES E SONDAGENS ? 4312-600

P) CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO ? 4222-701

Q) CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ? 4221-801

R) OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS ? 4291-000

S) PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVÁRIAS E AEROPORTOS ? 4211-102

T) LIMPEZA NOS PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS ? 8121-400

Endereço: RUA BARÃO DE ARACATI, 644, SALA 36, MEIRELES, FORTALEZA, CE, 60115080

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 27/08/2008

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 000008578EMMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos arquivos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8386774606. Data de vencimento do boleto: 30/04/2026
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nesta certidão

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (5/5)

Parcelamento Ano: 2026

Quantidade de Parcelas Pagas: 3/4

Autor de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: DHONYZETH ALENE PEREIRA BARROS

Registro: 1118474716

CPE: ***.780.243.-**

Data Início: 13/01/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim do Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.maio.com.municipal.gov.com> a chave: 5y20W
Impresso em: 06/04/2026 às 11:05:57 por: adap, ip: 179.89.146.189





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

www.crea.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Nº 949273/2026
Emissão: 06/04/2026
Validade: 30/04/2026
Chave: 5y20W

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: artigo 7º da resolução 2018/1973 do CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ÉRICA SAMARA ARAÚJO BARBOSA DE ALMEIDA

Registro: 161903.7440

CPF: *.510.894-11**

Data Início: 27/09/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 20/09/2026

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA AGRÔNOMA

Atribuição: ART. 5, COMBINADO COM O 25, DA RES. 218 73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: FRANCISCO RONALD DE OLIVEIRA PESSOA

Registro: 0808282253

CPF: *.521.223-11**

Data Início: 09/08/2013

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ART 8 E 9 DA RES 21873

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4Aº da Resolução nº 359/91

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: PAULO ROBERTO PARENTE

Registro: 1801697554

CPF: *.055.360-11**

Data Início: 27/06/2008

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RES. 21873, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: RICARDO SABOYA MONTENEGRO

CPF: *.358.873-11**

Função: SÓCIO ADMINISTRADOR





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5.194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

CONCREMA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Nº 949274/2026
Emissão: 06/04/2026
Validade: 31/03/2027
Chave: 14x4Y

PLA 7009

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, fazer o estabelecimento nos artigos 88 e 89 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(s)

Profissional: PAULO ROBERTO PARENTE
Registro: F601687554
CPF: ***355083-11

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 22/10/2004
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 8757

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7 DA RES. 218/73, 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(s) autor(s) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2026 (1/1)

Autor da Intenção

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA
Registro: 0000008578
CNPJ: 08358.788/0001-20
Data Início: 27/06/2008
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





Cartão de Acervo Operacional - CAO
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 8496 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-AP

Cartão de Acervo Operacional - CAO

457717/2026

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1137, de 31 de Março de 2023, do Conselho, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá - CREA-AP, o Acervo Operacional da empresa referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Empresa: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA EPP
Registro: #10900294600AP

Profissional: PAULO ROBERTO PARENTE
Registro: 686AP RNP: 1601697554
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: AP28238877205 Tipo da ART: 001 - Obra/Serviço
Forma de registro: 001 - Inicial
Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA EPP

Registrada em: 30/11/2023 Baixada em: 11/04/2025
Participação técnica: 003 - Co-Responsabilidade

Contratante: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 8ª REGIÃO MILITAR/EXÉRCITO
BRASILEIRO

CPF/CNPJ: 26.691.958/0001-98

Endereço do contratante: AVENIDA ALMIRANTE BARROSO

Complemento:

Cidade: BELÉM

Contrato: 03/2023

Valor do contrato: R\$ 5.991.000,00

Ação institucional: 001 - Responsável Técnico por Pessoa Jurídica (Pertencente ao Quadro de Resp. Técnicas)

Endereço da obra/serviço: RUA MESTRE JULIO

Complemento:

Cidade: MACAPÁ

Coordenadas Geográficas: 0.029534, -51.089582

Data de início: 10/03/2023

Finalidade: 024 - Outro

Proprietário: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 8ª REGIÃO MILITAR/EXÉRCITO
BRASILEIRO

Nº: 4501

Bairro: SOUZA

UF: PA

CEP: 66613710

Celebrado em: 01/03/2023

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: S/N

Bairro: NOVO BURITIZAL

UF: AP

CEP: 68904779

Previsão de término: 30/08/2024

CPF/CNPJ: 28.890.650/0001-98

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #TOS_1.1.8.1 - EM ALVENARIA 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #TOS_2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS_6.1.1 - DE REDE DE HIDRANTES 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS_6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DA BASE ADMINISTRATIVA DA 22ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE MACAPÁ-AP.

Profissional: PAULO ROBERTO PARENTE
Registro: 686AP RNP: 1601697554
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: AP28251898571 Tipo da ART: 001 - Obra/Serviço
Forma de registro: 002 - Complementar
Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA EPP

Registrada em: 10/04/2025 Baixada em: 11/04/2025
Participação técnica: 003 - Co-Responsabilidade

Contratante: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 8ª REGIÃO MILITAR/EXÉRCITO
BRASILEIRO

CPF/CNPJ: 26.691.958/0001-98

Endereço do contratante: AVENIDA ALMIRANTE BARROSO

Complemento:

Cidade: BELÉM

Contrato: 03/2023

Valor do contrato: R\$ 6.607.800,85

Ação institucional: 001 - Responsável Técnico por Pessoa Jurídica (Pertencente ao Quadro de Resp. Técnicas)

Bairro: SOUZA

UF: PA

Nº: 4531

CEP: 66613710

Celebrado em: 01/03/2023

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá
Av. Raimundo Álvares da Costa, Nº 1597 - Central, Macapá-AP
Tel: +55 (96) 99164-0133 (WhatsApp) E-mail: atendimento@creaap.org.br

CREA-AP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá

Impresso em: 13/01/2026, às 11:17.





Certidão de Acervo Operacional - CAO

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023
Resolução Nº 1060 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-AP

Certidão de Acervo Operacional - CAO

457717/2026

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá

Endereço da obra/serviço: RUA MESTRE JULIO

Complemento: 22ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA

Cidade: MACAPÁ

Coordenadas Geográficas: 0.035743, -51.087500

Data de início: 10/03/2023

Finalidade: 024 - Outro

Proprietário: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 8ª REGIÃO MILITAR/EXÉRCITO
BRASILEIRO

Nº: S/N

Bairro: NOVO BURITIZAL

UF: AP

CEP: 68904279

Previsão de término: 30/08/2024

CPF/CNPJ: 26.890.858/0001-06

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_1.1.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - EM ALVENARIA 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAMENTOS > DE FUNDAMENTOS SUPERFICIAIS > #TOS_2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS_6.1.1 - DE REDE DE HIDRANTES 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS_6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado;

Observações

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 03/2023. CONSTRUÇÃO DA BASE ADMINISTRATIVA DA 22ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE MACAPÁ-AP. OBJETO DO TERMO ADITIVO: ACRESCER O VALOR DE R\$402.482,67 E SUPRIMIR O VALOR DE R\$10.228,29, ALTERANDO O VALOR GLOBAL PARA R\$6.807.900,85

Profissional: PAULO ROBERTO PARENTE

Registro: 686AP

RNP: 1691697554

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: AP20254685878

Tipo de ART: 001 - Obra/Serviço

Registrada em: 10/04/2025

Baixada em: 11/04/2025

Forma de registro: 002 - Complementar

Participação técnica: 003 - Co-Responsabilidade

Empresa contratada: BPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA EPP

Contratante: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 8ª REGIÃO MILITAR/EXÉRCITO
BRASILEIRO

CPF/CNPJ: 26.890.858/0001-06

Endereço do contratante: AVENIDA ALMIRANTE BARROSO

Nº: 4501

Complemento:

Bairro: SOUZA

Cidade: BELÉM

UF: PA

CEP: 68613710

Contrato: 06/2023

Celebrado em: 01/03/2023

Valor do contrato: R\$ 6.215.831,27

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: 001 - Responsável Técnico por Pessoa Jurídica (Pertencente ao Quadro de Resp. Técnicas)

Endereço da obra/serviço: RUA MESTRE JULIO

Nº: S/N

Complemento: 22ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA

Bairro: NOVO BURITIZAL

Cidade: MACAPÁ

UF: AP

CEP: 68904279

Coordenadas Geográficas: 0.035743, -51.087500

Data de início: 10/03/2023

Previsão de término: 30/08/2024

Finalidade: 024 - Outro

Proprietário: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 8ª REGIÃO MILITAR/EXÉRCITO
BRASILEIRO

CPF/CNPJ: 26.890.858/0001-06

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_1.1.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - EM ALVENARIA 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAMENTOS > DE FUNDAMENTOS SUPERFICIAIS > #TOS_2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS_6.1.1 - DE REDE DE HIDRANTES 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS_6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado;

Observações

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 03/2023. CONSTRUÇÃO DA BASE ADMINISTRATIVA DA 22ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE MACAPÁ-AP. OBJETO DO TERMO ADITIVO: ACRESCER O VALOR DE R\$ 224.631,27, ALTERANDO O VALOR GLOBAL PARA R\$ 6.215.831,27

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá

Av. Raimundo Álvares da Costa, Nº 1537 - Central, Macapá/AP

Tel: +55 (96) 98164-9136 (WhatsApp) E-mail: atendimento@creaap.org.br

CREA-AP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá

Impresso em: 03/01/2026, às 11:17.





Certidão de Arquivo Operacional - CAO
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023
Resolução Nº 1950 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-AP

Certidão de Arquivo Operacional - CAO

457717/2026

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá

Profissional: PAULO ROBERTO PARENTE

Registro: 686AP

RNP: 1681697554

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: AP2026090872

Tipo de ART: 001 - Obra/Serviço

Registrada em: 01/04/2025

Baixada em: 11/04/2025

Forma de registro: 002 - Complementar

Participação técnica: 003 - Co-Responsabilidade

Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA EPP

Contratante: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 8ª REGIÃO MILITAR/EXÉRCITO
BRASILEIRO

CPF/CNPJ: 26.890.858/0001-98

Endereço do contratante: AVENIDA ALMIRANTE BARROSO

Complemento:

Bairro: SOUZA

Nº: 4331

Cidade: BELÉM

UF: PA

CEP: 66613710

Contrato: 03/2023

Celebrado em: 01/03/2023

Valor do contrato: R\$ 8.607.900,86

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: 001 - Responsável Técnico por Pessoa Jurídica (Pertencente ao Quadro de Resp. Técnicos)

Endereço da obra/serviço: RUA MESTRE JULIO

Nº: S/N

Complemento: 22ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA

Bairro: NOVO BURITZAL

Cidade: MACAPÁ

UF: AP

CEP: 68904270

Coordenadas Geográficas: 0.035743, -51.087500

Data de início: 10/03/2023

Previsão de término: 30/12/2024

Finalidade: 024 - Outro

Proprietário: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 8ª REGIÃO MILITAR/EXÉRCITO
BRASILEIRO

CPF/CNPJ: 26.890.858/0001-98

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.1.1.1 - PARA FMS RESIDENCIAIS 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #TOS_11.1.1.1 - EM ALVENARIA 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #TOS_2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS_6.1.1 - DE REDE DE HIDRANTES 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS_8.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado;

Observações

TERCEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 03/2023. CONSTRUÇÃO DA BASE ADMINISTRATIVA DA 22ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE MACAPÁ-AP. OBJETO DO TERMO ADITIVO: PRORROGAR O PRAZO DE EXECUÇÃO PARA 30/12/2024.

Profissional: PAULO ROBERTO PARENTE

Registro: 686AP

RNP: 1681697554

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: AP2026090872

Tipo de ART: 001 - Obra/Serviço

Registrada em: 11/04/2025

Baixada em: 11/04/2025

Forma de registro: 002 - Complementar

Participação técnica: 003 - Co-Responsabilidade

Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA EPP

Contratante: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 8ª REGIÃO MILITAR/EXÉRCITO
BRASILEIRO

CPF/CNPJ: 26.890.858/0001-98

Endereço do contratante: AVENIDA ALMIRANTE BARROSO

Complemento:

Bairro: SOUZA

Nº: 4331

Cidade: BELÉM

UF: PA

CEP: 66613710

Contrato: 03/2023

Celebrado em: 01/03/2023

Valor do contrato: R\$ 8.518.143,87

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: 001 - Responsável Técnico por Pessoa Jurídica (Pertencente ao Quadro de Resp. Técnicos)

Endereço da obra/serviço: RUA MESTRE JULIO

Nº: S/N

Complemento: 22ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA

Bairro: NOVO BURITZAL

Cidade: MACAPÁ

UF: AP

CEP: 68904270

Coordenadas Geográficas: 0.035743, -51.087500

Data de início: 10/03/2023

Previsão de término: 30/12/2024

Finalidade: 024 - Outro

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá
Av. Raimundo Álvares da Costa, Nº 1597 - Central, Macapá/AP
Tel: +55 (96) 99164-0139 (whatsapp) E-mail: atendimento@crea-ap.org.br

CREA-AP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá

Registrado em: 15/01/2026, às 11:17.





Certidão de Acervo Operacional - CAO

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023
Resolução Nº 1860 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-AP



Certidão de Acervo Operacional - CAO

457717/2026

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá

Proprietário: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 6ª REGIÃO MILITAR/ EXERCITO
BRASILEIRO

CPF/CNPJ: 23.890.058/0001-08

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.101.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - EM ALVENARIA 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #TOS_2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS_6.1.1 - DE REDE DE HIDRANTES 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS_6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado;

Observações

QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 03/2023, CONSTRUÇÃO DA BASE ADMINISTRATIVA DA 22ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE MACAPÁ-AP. OBJETO DO TERMO ADITIVO: ALTERAR O VALOR GLOBAL PARA R\$8.515.143,67 EM DECORRÊNCIA DE ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES.

Informações Complementares

Certidão de Acervo Operacional - CAO nº 457717/2026
13/01/2026, 11:13
yC4bz

- A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-AP (www.creaap.org.br).

- A CAO é válida em todo o território nacional.

- A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

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

- Esta Certidão comprova o registro da execução de obra/ serviço junto ao Crea através das ARTs referenciadas.

- Esta certidão, por si só, não esgota as possibilidades de comprovação da capacidade operacional de pessoas jurídicas, devendo ser utilizada em conjunto com outros documentos ou certificações para comprovar tal capacidade.

- O Sistema Crea/Creas não atesta ou certifica a capacidade operacional de pessoas jurídicas em atributos cujos dados não constem das ARTs registradas nos Creas.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ap.sitac.com.br/publico/>, com a chave: yC4bz





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

942515/2025



Empresa: **MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA**
Registro: **000000576EMRLA**

Profissional: **PAULO ROBERTO PARENTE**
Registro: **5757PB** RNP: **1601607554**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20190258283** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA**

Registrada em: **24/05/2019** Baixada em: **17/11/2022**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINFR**
Endereço do contratante: **AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE**
Complemento: **EDIF. CLODOMIR MILET - 3 ANDAR**
Cidade: **SÃO LUIS**

Bairro: **GALHAU**
UF: **MA**

CPF/CNPJ: **06.892.295/0001-00**
Nº: **SN**
CEP: **65074220**

Contrato: **000/2019-UGCC/SINFRA**
Valor do contrato: **R\$ 2.929.802,21**

Celebrado em: **17/05/2019**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA ANGELIM**

Bairro: **ANGELIM**
UF: **MA**

Nº: **SN**
CEP: **65090000**

Complemento:

Cidade: **SANTA LUZIA**

Data de início: **17/05/2019**

Previsão de término: **17/03/2020**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINFR**

CPF/CNPJ: **06.892.295/0001-00**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 4705,67 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 1,00 unidade; 1 - ATUACAO #A0306 - PRE-MOLDADOS DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 1,00 unidade; 1 - ATUACAO #A0426 - REDE HIDRAULICA PARA COMBATE A INCENDIO 53 - EXECUCAO 1,00 unidade; 1 - ATUACAO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 1,00 unidade; 1 - ATUACAO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 1,00 unidade; 1 - ATUACAO #A0440 - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCAO CIVIL - PGRCC 53 - EXECUCAO 1,00 unidade; 1 - ATUACAO #A0617 - MURO DE ARRIMO 53 - EXECUCAO 1,00 unidade; 1 - ATUACAO #A0618 - MEIO AMBIENTE(PCA) 53 - EXECUCAO 1,00 unidade; 1 - ATUACAO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FMS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 1,00 unidade; 1 - ATUACAO #G0136 - ATERRAMENTO ELETRICO PARA SPDA 53 - EXECUCAO 1,00 unidade;**

Observações

CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA (SALDO REMANESCENTE). CONFORME CONTRATO Nº 000/2019-UGCC/SINFRA, COMPREENDENDO MURO DE ARRIMO, INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS, INST. ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, INST. DE COMBATE A INCÊNDIO, INST. DE GÁS GLP, INST. DE SPDA, ELABORAÇÃO DO PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA), ELABORAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC), SERVIÇOS DE FABRICAÇÃO DE TRILHOS EM CONCRETO ARMADO PARA LAJE PREMOLDADA, BLOCOS EM CONCRETO PREMOLDADO PARA PISO INTERTRAVADO, RUPOS EM CONCRETO PREMOLDADO, PINGADEIRAS EM CONCRETO PREMOLDADO E MEIO-FIO EM CONCRETO PREMOLDADO.

Profissional: **PAULO ROBERTO PARENTE**
Registro: **5757PB** RNP: **1601607554**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200274507** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR**
Empresa contratada: **MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA**

Registrada em: **06/11/2020** Baixada em: **17/11/2022**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC**
Endereço do contratante: **RUA DOS PINHEIROS**
Complemento: **QD 16**
Cidade: **SÃO LUIS**

Bairro: **JARDIM SÃO FRANCISCO**
UF: **MA**

CPF/CNPJ: **02.352.086/0001-00**
Nº: **15**
CEP: **65078250**

Contrato: **000/2019-UGCC/SINFRA**
Valor do contrato: **R\$ 2.929.802,21**

Celebrado em: **17/05/2019**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA ANGELIM**

Bairro: **ANGELIM**
UF: **MA**

Nº: **SN**
CEP: **65090000**

Complemento:

Cidade: **SANTA LUZIA**

Coordenadas Geográficas: **-0,974347, -45,656890**

Data de início: **17/05/2019**

Previsão de término: **23/09/2020**

Finalidade: **Escolar**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 25, Lote 9, Galhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (99) 2196-8300 Fax: + 55 (99) 2196-6303 E-mail: atendimento@creama.org.br



Impresso em: 09/01/2026, às 17:53.





Certidão de Arquivo Operacional - GAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Certidão de Arquivo Operacional - GAO

942515/2025

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC

CPF/CNPJ: 03.352.068/0001-00

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #AD199 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;

Observações

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 009/2019-UGCC/SINFRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE SANTA LUÍZIA (SALDO REMANESCENTE). OBJETOS DO TERMO ADITIVO: 1 - TRANSFERIR A PROPRIEDADE E O CONTRATO PARA A SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC; 2 - PRORROGAR O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO COM NOVO TERMINO PREVISTO PARA 23/09/2020

Profissional: PAULO ROBERTO PARENTE

Registro: 6757PB

RNP: 1681697554

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA28208274548

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 08/11/2020

Baixada em: 17/11/2022

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC

CPF/CNPJ: 03.352.068/0001-00

Endereço do contratante: RUA DOS PINHEIROS

Nº: 15

Complemento: QD 16

Bairro: JARDIM SÃO FRANCISCO

Cidade: SÃO LUÍS

UF: MA

CEP: 65076250

Contrato: 009/2019-UGCC/SINFRA

Celebrado em: 17/05/2019

Valor do contrato: R\$ 2.929.802,21

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA ANGELIM

Nº: SN

Complemento:

Bairro: ANGELIM

Cidade: SANTA LUÍZIA

UF: MA

CEP: 65390000

Coordenadas Geográficas: -3.974347, -45.658890

Data de início: 17/05/2019

Previsão de término: 21/01/2021

Finalidade: Escolar

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC

CPF/CNPJ: 03.352.068/0001-00

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #AD199 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;

Observações

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 009/2019-UGCC/SINFRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE SANTA LUÍZIA (SALDO REMANESCENTE). OBJETO DO TERMO ADITIVO: PRORROGAR O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO COM NOVO TERMINO PREVISTO PARA 21/01/2021

Profissional: PAULO ROBERTO PARENTE

Registro: 6757PB

RNP: 1681697554

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA28210498728

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 26/02/2021

Baixada em: 17/11/2022

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC

CPF/CNPJ: 03.352.068/0001-00

Endereço do contratante: RUA DOS PINHEIROS

Nº: 15

Complemento: QD 16

Bairro: JARDIM SÃO FRANCISCO

Cidade: SÃO LUÍS

UF: MA

CEP: 65076250

Contrato: 009/2019-UGCC/SINFRA

Celebrado em: 17/05/2019

Valor do contrato: R\$ 2.929.802,21

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA ANGELIM

Nº: SN

Complemento:

Bairro: ANGELIM

Cidade: SANTA LUÍZIA

UF: MA

CEP: 65390000

Coordenadas Geográficas: -3.974347, -45.658890

Data de início: 17/05/2019

Previsão de término: 30/07/2021

Finalidade: Escolar

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC

CPF/CNPJ: 03.352.068/0001-00

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #AD199 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;

Observações

TERCEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 009/2019-UGCC/SINFRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE SANTA LUÍZIA (SALDO REMANESCENTE). OBJETO DO TERMO ADITIVO: PRORROGAR O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO COM NOVO TERMINO PREVISTO PARA 30/07/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 36, Lote 9, Cahau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2108-8308 Fax: + 55 (98) 2108-8303 E-mail: atendimento@creaems.org.br



Impresso em: 09/01/2025, às 17:53.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Certidão de Acervo Operacional - CAO

942515/2025

Profissional: PAULO ROBERTO PARENTE
Registro: 8767PB RNP: 1681687664
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20220566816 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: COMPLEMENTAR
Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Registrada em: 04/08/2022 Retirada em: 17/11/2022
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - SEDUC
Endereço do contratante: RUA DOS PINHEIROS
Complemento: QD 18
Cidade: SÃO LUIS

CPF/CNPJ: 03.352.066/0001-00
Nº: 15

Bairro: JARDIM SÃO FRANCISCO
UF: MA CEP: 65076250

Contrato: 008/2019-UGCC/SINFRA

Celebrado em: 17/05/2019

Valor do contrato: R\$ 3.289.158,17

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outras

Endereço da obra/serviço: RUA ANGELIM

Nº: SN

Complemento:

Bairro: ANGELIM

Cidade: SANTA LUZIA

UF: MA

CEP: 65390000

Coordenadas Geográficas: -0,974347, -45,658890

Data de início: 17/05/2019

Previsão de término: 29/01/2023

Finalidade: Escolar

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - SEDUC

CPF/CNPJ: 03.352.066/0001-00

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 59 - EXECUCAO 1.00 unidade;

Observações

QUINTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 008/2019-UGCC/SINFRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA (SALDO REMANESCENTE). OBJETO DO TERMO ADITIVO: PRORROGAR O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO COM NOVO TERMINO PREVISTO PARA 29/01/2023 E ACRESCER O VALOR DE R\$ 359.355,88 AO VALOR ORIGINAL DO CONTRATO EM DECORRÊNCIA DE ACRESCIMO E SUPRESSÃO DE VALORES, ALTERANDO O VALOR GLOBAL DO CONTRATO PARA R\$ 3.289.158,17

Profissional: PAULO ROBERTO PARENTE
Registro: 8767PB RNP: 1681687664
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20228663876 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Registrada em: 30/08/2022 Retirada em: 17/11/2022
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - SEDUC
Endereço do contratante: RUA DOS PINHEIROS
Complemento: QD 18
Cidade: SÃO LUIS

CPF/CNPJ: 03.352.066/0001-00
Nº: 15

Bairro: JARDIM SÃO FRANCISCO
UF: MA CEP: 65076250

Contrato: 008/2019-UGCC/SINFRA

Celebrado em: 17/05/2019

Valor do contrato: R\$ 2.929.602,21

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outras

Endereço da obra/serviço: RUA ANGELIM

Nº: SN

Complemento:

Bairro: ANGELIM

Cidade: SANTA LUZIA

UF: MA

CEP: 65390000

Coordenadas Geográficas: -0,974347, -45,658890

Data de início: 17/05/2019

Previsão de término: 27/12/2021

Finalidade: Escolar

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - SEDUC

CPF/CNPJ: 03.352.066/0001-00

Atividade Técnica: 16 - Execução #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 008/2019-UGCC/SINFRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA (SALDO REMANESCENTE). OBJETO DO TERMO ADITIVO: PRORROGAR O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO COM NOVO TERMINO PREVISTO PARA 27/12/2021.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

942515/2025



_____ Informações Complementares _____

Certidão de Acervo Operacional - CAO nº 942515/2025

02/11/2025, 13:33

CadAD

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MA (www.crea-ma.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

A CAO é válida em todo território nacional.

A CAO perderá a validade no caso da modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação da ART.

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

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 05, Lote 01, Calhau, 650 LULA/MA

Tel: + 55 (98) 2106 6300 Fax: + 55 (98) 2106 6303 e-mail: grandimento@crea-ma.org.br



Impressão em: 09/11/2025, às 17:53.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

941892/2025



Empresa: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA
Registro: 0000000570EMMA

Profissional: PAULO ROBERTO PARENTE
Registro: 8767PB RNP: 1601697654
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20180213719 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Registrada em: 30/10/2018 Baixada em: 02/03/2023
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINFRA

CPF/CNPJ: 06.892.296/0001-60

Endereço do contratante: AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE

Nº: SN

Complemento: EDIF. CLODOMIR MILLET - 3 ANDAR

Bairro: CALHAU

Cidade: SÃO LUIS

UF: MA

CEP: 65074220

Contrato: 091/2018-UGCC/SINFRA

Celebrado em: 27/09/2018

Valor do contrato: R\$ 4.814.388,50

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA MA-014

Nº: SN

Complemento: RUA 04 CONJ HAB FREI SERRAFIM

Bairro: CENTRO

Cidade: VIANA

UF: MA

CEP: 65215000

Data de início: 27/09/2018

Previsão de término: 31/10/2018

Finalidade: Escolar

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINFRA

CPF/CNPJ: 06.892.296/0001-60

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0199 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES 53 - EXECUCAO 4736,87 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0305 - ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-MOLDADO 81 - FABRICACAO 20000,00 unidade; 1 - ATUACAO #A0426 - REDE HIDRAULICA PARA COMBATE A INCENDIO 53 - EXECUCAO 1,00 unidade; 1 - ATUACAO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 1,00 unidade; 1 - ATUACAO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 1,00 unidade; 1 - ATUACAO #A0440 - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE CONSTRUCAO CIVIL - PGRCC 53 - EXECUCAO 1,00 unidade; 1 - ATUACAO #A0813 - MEIO AMBIENTE(PCA) 53 - EXECUCAO 1,00 unidade; 1 - ATUACAO #B0115 - ATERRAMENTO 53 - EXECUCAO 3,00 unidade; 1 - ATUACAO #B1105 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS INDUSTRIAIS 53 - EXECUCAO 1,00 unidade; 1 - ATUACAO #Q0136 - ATERRAMENTO ELETRICO PARA SPDA 53 - EXECUCAO 1,00 unidade;

Observações

CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE VIANAMA (SALDO REMANESCENTE), CONFORME CONTRATO Nº 091/2018-UGCC/SINFRA, COMPREENDENDO INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, SPDA, ESTRUTURAS, COBERTURAS, ELABORAÇÃO DOS PLANOS DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA) E GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRCC), EXECUÇÃO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO DA BETONEIRA E MESA VIBRATÓRIA E FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM CONCRETO PRE-MOLDADO (BLOCOS ESTRUTURAIS, PINGADEIRAS, RUPOS), ETC.

Profissional: PAULO ROBERTO PARENTE
Registro: 8767PB RNP: 1601697654
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20180214641 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: COMPLEMENTAR
Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Registrada em: 29/11/2018 Baixada em: 02/03/2023
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINFRA

CPF/CNPJ: 06.892.296/0001-60

Endereço do contratante: AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE

Nº: SN

Complemento: EDIF. CLODOMIR MILLET - 3 ANDAR

Bairro: CALHAU

Cidade: SÃO LUIS

UF: MA

CEP: 65074220

Contrato: 091/2018-UGCC/SINFRA

Celebrado em: 27/09/2018

Valor do contrato: R\$ 4.814.388,50

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA MA-014

Nº: SN

Complemento: RUA 04 CONJ HAB FREI SERRAFIM

Bairro: CENTRO

Cidade: VIANA

UF: MA

CEP: 65215000

Data de início: 27/09/2018

Previsão de término: 10/09/2019

Finalidade: Escolar





Cartão de Arquivo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Cartão de Arquivo Operacional - CAO

941892/2025

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINRA

CPF/CNPJ: 08.892.295/0001-80

Atividade Técnica: 1 - ATUAÇÃO #A0199 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES 53 - EXECUÇÃO 1.00 unidade;

Observações

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 081/2018-UGCC/SINRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE VIANAMA (SALDO REMANESCENTE). OBJETO DO TERMO ADITIVO: PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO COM TÉRMINO PREVISTO PARA 10/08/2019.

Profissional: PAULO ROBERTO PARENTE

Registro: 8757PB

RNP: 1881697554

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA28200316881

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 28/01/2020

Exibida em: 02/03/2023

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINRA

CPF/CNPJ: 08.892.295/0001-80

Endereço do contratante: AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE

Nº: SN

Complemento: EDIF. OLÍMPIO MILLET - 3 ANDAR

Bairro: CALHAU

Cidade: SÃO LUIS

UF: MA

CEP: 65074220

Contrato: 091/2018-UGCC/SINRA

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 4.814.388,59

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA MA-014

Nº: SN

Complemento: RUA 04 CONJ HAB FREI SERAFIM

Bairro: CENTRO

Cidade: VIANA

UF: MA

CEP: 65215000

Coordenadas Geográficas: -3.192228, -45.022370

Data de início: 27/08/2018

Previsão de término: 10/08/2020

Finalidade: Escolar

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINRA

CPF/CNPJ: 08.892.295/0001-80

Atividade Técnica: 1 - ATUAÇÃO #A0199 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES 53 - EXECUÇÃO 1.00 unidade;

Observações

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 081/2018-UGCC/SINRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE VIANAMA (SALDO REMANESCENTE). OBJETO DO TERMO ADITIVO: PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO COM TÉRMINO PREVISTO PARA 10/08/2020.

Profissional: PAULO ROBERTO PARENTE

Registro: 8757PB

RNP: 1881697554

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA28200374585

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 08/11/2020

Exibida em: 02/03/2023

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC

CPF/CNPJ: 83.352.888/0001-00

Endereço do contratante: RUA DOS PINHEIROS

Nº: 15

Complemento: QD 16

Bairro: JARDIM SÃO FRANCISCO

Cidade: SÃO LUIS

UF: MA

CEP: 65076250

Contrato: 091/2018-UGCC/SINRA

Celebrado em: 27/08/2018

Valor do contrato: R\$ 4.814.388,59

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA MA-014

Nº: SN

Complemento: RUA 04 CONJ HAB FREI SERAFIM

Bairro: CENTRO

Cidade: VIANA

UF: MA

CEP: 65215000

Coordenadas Geográficas: -3.192228, -45.022370

Data de início: 27/08/2018

Previsão de término: 10/02/2021

Finalidade: Escolar

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC

CPF/CNPJ: 83.352.888/0001-00

Atividade Técnica: 1 - ATUAÇÃO #A0199 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES 53 - EXECUÇÃO 1.00 unidade;

Observações

TERCEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 091/2018-UGCC/SINRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE VIANAMA (SALDO REMANESCENTE). OBJETO DO TERMO ADITIVO: 1 - TRANSFERIR A PROPRIEDADE E O CONTRATO PARA A SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC; 2 - PRORROGAR O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO COM TÉRMINO PREVISTO PARA 10/02/2021.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 9, Calhaú, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8302 E-mail: atendimento@crea-ma.org.br



Impresso em: 18/12/2025, às 09:16.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Certidão de Acervo Operacional - CAO

941892/2025



Profissional: PAULO ROBERTO PARENTE

Registro: 8767PB

RNP: 1681687554

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20219498733

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 20/02/2021

Baixada em: 02/03/2023

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - SEDUC

CPF/CNPJ: 03.352.086/0001-00

Endereço do contratante: RUA DOS PINHEIROS

Nº: 15

Complemento: QD 16

Bairro: JARDIM SÃO FRANCISCO

Cidade: SÃO LUIS

UF: MA

CEP: 65076250

Contrato: 091/2018-UGCC/SINFRA

Celebrado em: 27/09/2018

Valor do contrato: R\$ 4.814.388,59

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA MA-014

Nº: SN

Complemento: RUA 04 CONJ HAB FREI SERAFIM

Bairro: CENTRO

Cidade: VIANA

UF: MA

CEP: 65215000

Coordenadas Geográficas: -3.192228, -45.022370

Data de início: 27/09/2018

Previsão de término: 08/09/2021

Finalidade: Escolar

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - SEDUC

CPF/CNPJ: 03.352.086/0001-00

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 50 - EXECUCAO 1.00 unidade;

Observações

QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 091/2018-UGCC/SINFRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE VIANAMA (SALDO REMANESCENTE). OBJETO DO TERMO ADITIVO: PRORROGAR O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO COM TÉRMINO PREVISTO PARA 08/09/2021.

Profissional: PAULO ROBERTO PARENTE

Registro: 8767PB

RNP: 1681687554

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20228663602

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 12/09/2022

Baixada em: 02/03/2023

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - SEDUC

CPF/CNPJ: 03.352.086/0001-00

Endereço do contratante: RUA DOS PINHEIROS

Nº: 15

Complemento: QD 16

Bairro: JARDIM SÃO FRANCISCO

Cidade: SÃO LUIS

UF: MA

CEP: 65076250

Contrato: 091/2018-UGCC/SINFRA

Celebrado em: 27/09/2018

Valor do contrato: R\$ 5.259.645,07

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA MA-014

Nº: SN

Complemento: RUA 04 CONJ HAB FREI SERAFIM

Bairro: CENTRO

Cidade: VIANA

UF: MA

CEP: 65215000

Coordenadas Geográficas: -3.202585, -44.987401

Data de início: 27/09/2018

Previsão de término: 05/03/2022

Finalidade: Escolar

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - SEDUC

CPF/CNPJ: 03.352.086/0001-00

Atividade Técnica: 15- Execução #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

QUINTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 091/2018-UGCC/SINFRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE VIANAMA (SALDO REMANESCENTE). OBJETO DO TERMO ADITIVO: PRORROGAR O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO COM TÉRMINO PREVISTO PARA 05/03/2022 E ACRESCER O VALOR DE R\$445.256,48 AO VALOR ORIGINAL DO CONTRATO EM DECORRÊNCIA DE ACRESCIMO E SUPRESSÃO DE VALORES, ALTERANDO O VALOR GLOBAL DO CONTRATO PARA R\$5.259.645,07.

Profissional: PAULO ROBERTO PARENTE

Registro: 8767PB

RNP: 1681687554

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 95, Lote 8, Caixa, São Luís/MA

Tel: + 55 (99) 2108 8800 Fax: + 55 (99) 2105-8803 E-mail: atendimento@crea.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impressão em: 15/12/2025, às 09:15.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Certidão de Acervo Operacional - CAO

941892/2025

Número da ART: **MA20220662804** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**
Empresa contratada: **MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA**

Registrada em: 12/09/2022 Baseada em: 02/03/2023
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - SEDUC**

CPF/CNPJ: **03.352.086/0001-00**

Endereço do contratante: **RUA DOS PINHEIROS**

Nº: **15**

Complemento: **QD 16**

Bairro: **JARDIM SÃO FRANCISCO**

Cidade: **SÃO LUIS**

UF: **MA**

CEP: **65076250**

Contrato: **091/2018-UGCC/SINFRA**

Celebrado em: **27/09/2018**

Valor do contrato: **R\$ 5.259.645,07**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RODOVIA MA-014**

Nº: **SN**

Complemento: **RUA 03 CONJ HAB FREI SERAFIM**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **VIANA**

UF: **MA**

CEP: **65215000**

Coordenadas Geográficas: **-3.203613, -44.997771**

Data de início: **27/09/2018**

Previsão de término: **05/09/2022**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - SEDUC**

CPF/CNPJ: **03.352.086/0001-00**

Atividade Técnica: **16 - Execução #A0189 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 091/2018-UGCC/SINFRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE VIANA/MA (SALDO REMANESCENTE). OBJETO DO TERMO ADITIVO: PRORROGAR O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO COM TERMINO PREVISTO PARA 05/09/2022

Profissional: **PAULO ROBERTO PARENTE**

Registro: **8757PB**

RNP: **1681607554**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20220662551** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR**
Empresa contratada: **MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA**

Registrada em: 13/09/2022 Baseada em: 02/03/2023
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - SEDUC**

CPF/CNPJ: **03.352.086/0001-00**

Endereço do contratante: **RUA DOS PINHEIROS**

Nº: **15**

Complemento: **QD 16**

Bairro: **JARDIM SÃO FRANCISCO**

Cidade: **SÃO LUIS**

UF: **MA**

CEP: **65076250**

Contrato: **091/2018-UGCC/SINFRA**

Celebrado em: **27/09/2018**

Valor do contrato: **R\$ 5.259.645,07**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RODOVIA MA-014**

Nº: **SN**

Complemento: **RUA 03 CONJ HAB FREI SERAFIM**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **VIANA**

UF: **MA**

CEP: **65215000**

Coordenadas Geográficas: **-3.203613, -44.997771**

Data de início: **27/09/2018**

Previsão de término: **05/03/2023**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - SEDUC**

CPF/CNPJ: **03.352.086/0001-00**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

SETIMO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 091/2018-UGCC/SINFRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE VIANA/MA (SALDO REMANESCENTE). OBJETO DO TERMO ADITIVO: PRORROGAR O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO COM TERMINO PREVISTO PARA 05/03/2023

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 95, Lote 9, Calhau, São Luís/MA

Tel.: + 55 (99) 2108-8900 Fax: + 55 (99) 2108-6303 E-mail: atendimento@crea.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

Impressão em: 16/12/2025, às 09:16.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA



Certidão de Acervo Operacional - CAO

941892/2025

Certidão de Acervo Operacional - CAO nº 941892/2025
16/12/2025, 12:35
0ZcCy

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MA (www.crea-ma.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

A CAO é válida em todo território nacional.

A CAO perderá a validade no caso da modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ma.sitac.org.br/publica/>, com a chave: 0ZcCy

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: +55 (98) 2106-6300 Fax: +55 (98) 2106-6303 E-mail: atendimento@crea-ma.org.br

CREA-MA
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO MARANHÃO

Impressão em: 16/12/2025, às 09:46





Certidão de Acervo Operacional - CAO

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 6496 de 27 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

Certidão de Acervo Operacional - CAO

225793/2026

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n. 1.137 de 31 de março de 2023, do confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado da Paraíba - CREAPB, O Acervo Operacional da empresa referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s).

Empresa: **MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA**
Registro: **0803452301DDPB**

Profissional: **PAULO ROBERTO PARENTE**
Registro: **46360 PB PB** RNP: **1681697664**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PB20230523016** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **INICIAL**
Empresa contratada: **MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA - EPP**

Registrada em: **08/05/2023** Baixada em: **08/05/2025**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO** CPF/CNPJ: **09.125.444/0001-26**
- **SUPLAN**

Endereço do contratante: **AVENIDA FELICIANO CIRNE**

Complemento:

Cidade: **JOÃO PESSOA**

Contrato: **PJU Nº 12/2023**

Valor do contrato: **R\$ 2.498.564,72**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **OUTROS ORLA DE MIRAMAR**

Complemento:

Cidade: **CABEDELO**

Coordenadas Geográficas: **-6.963461, -34.638446**

Data de início: **08/05/2023**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO** CPF/CNPJ: **09.125.444/0001-26**
- **SUPLAN**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 48 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 48 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 48 - Execução de obra 780.00 metro cúbico;**

Observações

REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE MIRAMAR NO MUNICÍPIO DE CABEDELO - PB. CONTRATO PJU Nº 12/2023, INCLUINDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, ESTACIONAMENTO, CICLOVIA, PRACA DE EVENTOS E JOGO DE TABULEIROS, PAISAGISMO, PLAYGROUND E ACADEMIA, CAMPO DE FUTEBOL E QUADRA DE AREIA, ELABORAÇÃO DOS PLANOS DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA), GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRCO) E PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PCMAT), ETC.

Profissional: **PAULO ROBERTO PARENTE**
Registro: **46360 PB PB** RNP: **1681697664**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PB2023052706** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR**
Empresa contratada: **MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA - EPP**

Registrada em: **11/12/2023** Baixada em: **09/05/2025**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO** CPF/CNPJ: **09.125.444/0001-26**
- **SUPLAN**

Endereço do contratante: **AVENIDA FELICIANO CIRNE**

Complemento:

Cidade: **JOÃO PESSOA**

Contrato: **PJU Nº 12/2023**

Valor do contrato: **R\$ 2.846.409,90**

Ação Institucional: **Outros**

Nº: **326**
Bairro: **JAGUARIBE**
UF: **PB** CEP: **58015570**

Celebrado em: **03/03/2023**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**





Certidão de Acervo Operacional - CAO

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1858 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

Certidão de Acervo Operacional - CAO

225793/2026

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Endereço da obra/serviço: OUTROS ORLA DE MIRAMAR

Complemento:

Cidade: CABEDELO

Coordenadas Geográficas: -6.953461, -34.838446

Data de início: 08/03/2023

Previsão de término: 08/03/2024

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO
- SUPLAN

Nº: S/n

Bairro: MIRAMAR

UF: PB

CEP: 58010000

CPF/CNPJ: 08.125.444/0001-28

Atividade Técnica: 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

TERMO ADITIVO Nº 01 AO CONTRATO P.U. Nº 12/2023, REFERENTE REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE MIRAMAR NO MUNICÍPIO DE CABEDELO - PB. OBJETO DO TERMO ADITIVO: ACRESCER O VALOR DE R\$ 347.845,18 AO VALOR ORIGINAL DO CONTRATO EM DECORRÊNCIA DE ACRESCIMO E SUPRESSÃO DE VALORES, ALTERANDO O VALOR GLOBAL DO CONTRATO PARA R\$ 2.846.460,80

Profissional: PAULO ROBERTO PARENTE

Registro: 45380 PB PB

RNP: 1681697554

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: PB20258714025

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 24/04/2025 Emitida em: 08/05/2025

Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO
- SUPLAN

CPF/CNPJ: 08.125.444/0001-28

Endereço do contratante: AVENIDA FELICIANO CIRNE

Complemento:

Cidade: JOÃO PESSOA

Contrato: P.U. Nº 12/2023

Celebrado em: 03/03/2023

Valor do contrato: R\$ 2.496.564,72

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: OUTROS ORLA DE MIRAMAR

Complemento:

Cidade: CABEDELO

Coordenadas Geográficas: -6.953461, -34.838446

Data de início: 08/03/2023

Previsão de término: 08/03/2024

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO
- SUPLAN

CPF/CNPJ: 08.125.444/0001-28

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 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 780,00 metro cúbico;

Observações

REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE MIRAMAR NO MUNICÍPIO DE CABEDELO - PB. CONTRATO P.U. Nº 12/2023, INCLUINDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, ESTACIONAMENTO, CICLOVIA, PRACA DE EVENTOS E JOGO DE TABULEIROS, PAISAGISMO, PLAYGROUND E ACADEMIA, CAMPO DE FUTEBOL E QUADRA DE AREIA, ELABORAÇÃO DOS PLANOS DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA), GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRC) E PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PCMAT), ETC.
Aditivo: TERMO ADITIVO Nº 02

Profissional: PAULO ROBERTO PARENTE

Registro: 45380 PB PB

RNP: 1681697554

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: PB20258714037

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 24/04/2025 Emitida em: 08/05/2025

Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 808 - Tambá - João Pessoa - PB

Tel: +56 933.2528 2526 E-mail: creapb@creapb.org.br



Impresso em: 20/11/2025, às 11:42.





Certidão de Acervo Operacional - CAO

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1958 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

Certidão de Acervo Operacional - CAO

225793/2026

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO - SUPLAN CPF/CNPJ: 09.125.444/0001-28

Endereço do contratante: AVENIDA FELICIANO CIRNE

Complemento:

Cidade: JOÃO PESSOA

Contrato: PJJ Nº 12/2023

Valor do contrato: R\$ 2.498.564,72

Ação Institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: OUTROS ORLA DE MIRAMAR

Complemento:

Cidade: CABEDELO

Coordenadas Geográficas: -6.903461, -34.838448

Data de início: 08/05/2023

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO - SUPLAN

Nº: 326

Bairro: JAGUARIBE

UF: PB

CEP: 58015570

Celebrado em: 08/03/2023

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: Sin

Bairro: MIRAMAR

UF: PB

CEP: 58310000

Previsão de término: 31/08/2024

CPF/CNPJ: 09.125.444/0001-28

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 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 780.00 metro cúbico;

Observações

REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE MIRAMAR NO MUNICÍPIO DE CABEDELO - PB, CONTRATO PJJ Nº 12/2023, INCLUINDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, ESTACIONAMENTO, CICLOVIA, PRACA DE EVENTOS E JOGO DE TABULEIROS, PAISAGISMO, PLAYGROUND E ACADEMIA, CAMPO DE FUTEBOL E QUADRA DE AREIA, ELABORAÇÃO DOS PLANOS DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA), GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRC) E PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PCMAT), ETC.

Aditivo: TERMO ADITIVO Nº 03

Profissional: PAULO ROBERTO PARENTE

Registro: 45340 PB PB

RNP: 1691697654

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: PB20260714951

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 30/04/2025

Excedida em: 08/05/2025

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO - SUPLAN CPF/CNPJ: 09.125.444/0001-28

Endereço do contratante: AVENIDA FELICIANO CIRNE

Complemento:

Cidade: JOÃO PESSOA

Contrato: PJJ Nº 12/2023

Valor do contrato: R\$ 2.666.037,49

Ação Institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: OUTROS ORLA DE MIRAMAR

Complemento:

Cidade: CABEDELO

Coordenadas Geográficas: -6.903461, -34.838448

Data de início: 08/05/2023

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO - SUPLAN

Nº: 326

Bairro: JAGUARIBE

UF: PB

CEP: 58015570

Celebrado em: 08/03/2023

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: Sin

Bairro: MIRAMAR

UF: PB

CEP: 58310000

Previsão de término: 31/08/2024

CPF/CNPJ: 09.125.444/0001-28

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 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 780.00 metro cúbico;

Observações

TERMO ADITIVO Nº 04 AO CONTRATO PJJ Nº 12/2023, REFERENTE REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE MIRAMAR NO MUNICÍPIO DE CABEDELO - PB, OBJETO DO TERMO ADITIVO: ACRESCER O VALOR DE R\$ 108.200,26 E SUPRIMIR O VALOR DE R\$ 289.572,69 AO VALOR ORIGINAL DO CONTRATO EM DECORRÊNCIA DE ACRESCIMO E SUPRESSÃO DE VALORES, ALTERANDO O VALOR GLOBAL DO CONTRATO PARA R\$ 2.666.037,49

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 609 - Tambiá - João Pessoa - PB
Tel: +55 (33) 3538 2325 E-mail: creakp@creakp.org.br



CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Impresso em: 26/01/2026, às 11:42.





Certidão de Acervo Operacional - CAO

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 8496 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

Certidão de Acervo Operacional - CAO

225793/2026

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Informações Complementares

Certidão de Acervo Operacional - CAO nº 225793/2026

29/01/2026, 11:24

6Az5c

• A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do CREA/PB;

• A CAO é válida em todo o território nacional;

• A CAO perderá a validade no caso de modificação das áreas técnicas qualitativas ou quantitativas nela contidas em razão de substituição ou emissão de ART;

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sites.com.br/publico/>, com a chave: 6Az5c

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 609 - Tanhã - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (86) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Impressão em: 29/01/2026, às 11:42.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-AP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

455076/2025

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: PAULO ROBERTO PARENTE
Registro: 686AP RNP: 1681687654
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: AP20220877205 Tipo de ART: 001 - Obra/Serviço
Forma de registro: 001 - Inicial
Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA EPP

Registrada em: 30/11/2023 Baixada em: 11/04/2025
Participação técnica: 003 - Co-Responsabilidade

Contratante: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 8ª REGIÃO MILITAR/EXÉRCITO
BRASILEIRO

CPF/CNPJ: 26.896.858/0001-98

Endereço do contratante: AVENIDA ALMIRANTE BARROSO

Nº: 4331

Complemento:

Bairro: SOUZA

Cidade: BELÉM

UF: PA

CEP: 68613710

Contrato: 08/2023

Celebrado em: 01/03/2023

Valor do contrato: R\$ 5.991.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: 001 - Responsável Técnico por Pessoa Jurídica (Pertencente ao Quadro de Resp. Técnica)

Endereço da obra/serviço: RUA MESTRE JULIO

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: NOVO BURITIZAL

Cidade: MACAPÁ

UF: AP

CEP: 68904279

Coordenadas Geográficas: 0.623534, -51.089592

Data de início: 10/03/2023

Conclusão efetiva: 30/08/2024

Finalidade: 024 - Outro

Proprietário: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 8ª REGIÃO MILITAR/EXÉRCITO
BRASILEIRO

CPF/CNPJ: 26.896.858/0001-98

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #TOS_1.1.8.1 - EM ALVENARIA 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #TOS_2.3.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS_3.1.1 - DE REDE DE HIDRANTES 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS_3.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado;

Observações:

CONSTRUÇÃO DA BASE ADMINISTRATIVA DA 22ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE MACAPÁ-AP.

Número da ART: AP20250098871 Tipo de ART: 001 - Obra/Serviço
Forma de registro: 002 - Complementar
Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA EPP

Registrada em: 10/04/2025 Baixada em: 11/04/2025
Participação técnica: 003 - Co-Responsabilidade

Contratante: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 8ª REGIÃO MILITAR/EXÉRCITO
BRASILEIRO

CPF/CNPJ: 26.896.858/0001-98

Endereço do contratante: AVENIDA ALMIRANTE BARROSO

Nº: 4331

Complemento:

Bairro: SOUZA

Cidade: BELÉM

UF: PA

CEP: 68613710

Contrato: 03/2023

Celebrado em: 01/03/2023

Valor do contrato: R\$ 6.607.900,85

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: 001 - Responsável Técnico por Pessoa Jurídica (Pertencente ao Quadro de Resp. Técnica)

Endereço da obra/serviço: RUA MESTRE JULIO

Nº: S/N

Complemento: 22ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA

Bairro: NOVO BURITIZAL

Cidade: MACAPÁ

UF: AP

CEP: 68904279

Coordenadas Geográficas: 0.065743, -51.087500

Data de início: 10/03/2023

Conclusão efetiva: 30/08/2024

Finalidade: 024 - Outro

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá
Av. Raimundo Alves da Costa, Nº 1597 - Central, Macapá/AP
Tel: + 66 (98) 99100-6819 E-mail: atendimento@creaap.org.br

CREA-AP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Amapá

Impresso em: 02/08/2025, às 10:15.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-AP

CAT COM REGISTRO DE ATIVIDADE

455076/2025

Atividade concluída

Proprietário: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 6ª REGIÃO MILITAR/EXÉRCITO
BRASILEIRO

CPF/CNPJ: 28.890.850/0001-98

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #TOS_1.1.8.1 - EM ALVENARIA 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 48 - Execução da montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #TOS_2.8.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS_6.1.1 - DE REDE DE HIDRANTES 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS_6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado;

Observações

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 03/2023. CONSTRUÇÃO DA BASE ADMINISTRATIVA DA 22ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE MACAPÁ-AP. OBJETO DO TERMO ADITIVO: ACRESCER O VALOR DE R\$402.492,87 E SUPRIMIR O VALOR DE R\$10.223,29, ALTERANDO O VALOR GLOBAL PARA R\$8.607.900,85

Número da ART: AP20250098070

Tipo de ART: 001 - Obra/Serviço

Registrada em: 10/04/2025 Baixada em: 11/04/2025

Forma de registro: 002 - Complementar

Participação técnica: 003 - Co-Responsabilidade

Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA EPP

Contratante: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 6ª REGIÃO MILITAR/EXÉRCITO
BRASILEIRO

CPF/CNPJ: 28.890.850/0001-98

Endereço do contratante: AVENIDA ALMIRANTE BARROSO

Nº: 4331

Complemento:

Bairro: SOUZA

Cidade: BELÉM

UF: PA

CEP: 66613710

Contrato: 03/2023

Celebração em: 01/03/2023

Valor do contrato: R\$ 6.215.631,27

Tipo de contratante: Pessoas Jurídicas de Direito Público

Ação institucional: 001 - Responsável Técnico por Pessoas Jurídicas (Pertencente ao Quadro de Resp. Técnicas)

Endereço da obra/serviço: RUA MESTRE JULIO

Nº: S/N

Complemento: 22ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA

Bairro: NOVO BURITIZAL

Cidade: MACAPÁ

UF: AP

CEP: 68904279

Coordenadas Geográficas: 0,005743, -51,087500

Data de início: 10/03/2023

Conclusão efetiva: 30/08/2024

Finalidade: 024 - Outro

Proprietário: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 6ª REGIÃO MILITAR/EXÉRCITO
BRASILEIRO

CPF/CNPJ: 28.890.850/0001-98

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #TOS_1.1.8.1 - EM ALVENARIA 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #TOS_2.8.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS_6.1.1 - DE REDE DE HIDRANTES 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS_6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 48 - Execução de montagem 2070,23 metro quadrado;

Observações

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 03/2023. CONSTRUÇÃO DA BASE ADMINISTRATIVA DA 22ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE MACAPÁ-AP. OBJETO DO TERMO ADITIVO: ACRESCER O VALOR DE R\$ 224.631,27, ALTERANDO O VALOR GLOBAL PARA R\$ 6.215.631,27

Número da ART: AP20250098072

Tipo de ART: 001 - Obra/Serviço

Registrada em: 01/04/2025 Baixada em: 11/04/2025

Forma de registro: 002 - Complementar

Participação técnica: 003 - Co-Responsabilidade

Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA EPP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá

Av. Raimundo Álvares da Costa, Nº 1537 - Central, Macapá/AP
Tel.: 66 (96) 99100 6619 E-mail: atendimento@creaap.org.br

CREA-AP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá

Impresso em: 02/08/2025, às 10:15.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 21 de Março de 2023

CREA-AP

VERIFICAÇÃO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

455076/2025

Atividade concluída

Contratante: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 8ª REGIÃO MILITAR/EXÉRCITO
BRASILEIRO

CPF/CNPJ: 26.694.858/0001-98

Endereço do contratante: AVENIDA ALMIRANTE BARROSO

Nº: 4331

Complemento:

Bairro: SOLZA

Cidade: BELÉM

UF: PA

CEP: 66013-710

Contrato: 03/2023

Celebrado em: 01/03/2023

Valor do contrato: R\$ 6.807.900,85

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: 001 - Responsável Técnico por Pessoa Jurídica (Pertencente ao Quadro de Resp. Técnicos)

Endereço da obra/serviço: RUA MESTRE JULIO

Nº: 5/N

Complemento: 22ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA

Bairro: NOVO BURITIZAL

Cidade: MACAPÁ

UF: AP

CEP: 68904-279

Coordenadas Geográficas: 0.035743, -51.087500

Data de início: 10/03/2023

Conclusão efetiva: 30/12/2024

Finalidade: 024 - Outro

Proprietário: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 8ª REGIÃO MILITAR/EXÉRCITO
BRASILEIRO

CPF/CNPJ: 26.694.858/0001-98

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 48 - Execução de montagem 2070.23 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #TOS_1.1.8.1 - EM ALVENARIA 48 - Execução de montagem 2070.23 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 48 - Execução de montagem 2070.23 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 48 - Execução de montagem 2070.23 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 48 - Execução de montagem 2070.23 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 48 - Execução de montagem 2070.23 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAMENTOS > DE FUNDAMENTOS SUPERFICIAIS > #TOS_2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 48 - Execução de montagem 2070.23 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS_6.1.1 - DE REDE DE HIDRANTES 48 - Execução de montagem 2070.23 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS_6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 48 - Execução de montagem 2070.23 metro quadrado;

Observações

TERCEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 03/2023. CONSTRUÇÃO DA BASE ADMINISTRATIVA DA 22ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE MACAPÁ-AP. OBJETO DO TERMO ADITIVO: PRORROGAR O PRAZO DE EXECUÇÃO PARA 30/12/2024.

Número da ART: AP20268208573

Tipo da ART: 001 - Obra/Serviço

Registrada em: 11/04/2025

Baixada em: 11/04/2025

Forma de registro: 002 - Complementar

Participação técnica: 003 - Co-Responsabilidade

Empresa contratada: NPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA EPP

Contratante: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 8ª REGIÃO MILITAR/EXÉRCITO
BRASILEIRO

CPF/CNPJ: 26.694.858/0001-98

Endereço do contratante: AVENIDA ALMIRANTE BARROSO

Nº: 4331

Complemento:

Bairro: SOLZA

Cidade: BELÉM

UF: PA

CEP: 66013-710

Contrato: 03/2023

Celebrado em: 01/03/2023

Valor do contrato: R\$ 6.518.143,67

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: 001 - Responsável Técnico por Pessoa Jurídica (Pertencente ao Quadro de Resp. Técnicos)

Endereço da obra/serviço: RUA MESTRE JULIO

Nº: 5/N

Complemento: 22ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA

Bairro: NOVO BURITIZAL

Cidade: MACAPÁ

UF: AP

CEP: 68904-279

Coordenadas Geográficas: 0.035743, -51.087500

Data de início: 10/03/2023

Conclusão efetiva: 30/12/2024

Finalidade: 024 - Outro

Proprietário: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 8ª REGIÃO MILITAR/EXÉRCITO
BRASILEIRO

CPF/CNPJ: 26.694.858/0001-98

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 48 - Execução de montagem 2070.23 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #TOS_1.1.8.1 - EM ALVENARIA 48 - Execução de montagem 2070.23 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 48 - Execução de montagem 2070.23 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 48 - Execução de montagem 2070.23 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 48 - Execução de montagem 2070.23 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 48 - Execução de montagem 2070.23 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAMENTOS > DE FUNDAMENTOS SUPERFICIAIS > #TOS_2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 48 - Execução de montagem 2070.23 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS_6.1.1 - DE REDE DE HIDRANTES 48 - Execução de montagem 2070.23 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS_6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 48 - Execução de montagem 2070.23 metro quadrado;

Observações

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá
Av. Raimundo Alves da Costa, Nº 1487 - Central, Macapá/AP
Tel.: + 55 (96) 99100-6619 E-mail: atendimento@creaap.org.br

CREA-AP
Associação Brasileira de Engenharia e Agronomia

Impresso em: 02/06/2025, às 10:15.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução N° 218 de 28 de Junho de 1973
Resolução N° 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-AP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

455076/2025

Atividade concluída

QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 03/2023. CONSTRUÇÃO DA BASE ADMINISTRATIVA DA 22ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE MACAPÁ-AP. OBJETO DO TERMO ADITIVO: ALTERAR O VALOR GLOBAL PARA R\$6.515.143,67 EM DECORRÊNCIA DE ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES.

Informações Complementares

- Restrições: item 1.1 – subitens: 1.1.4 (média e alta tensão), 1.1.5 e 1.1.7, item 1.2.5, item 1.3 – subitens: 1.3.4 (média e alta tensão), item 5 – subitens: 5.9, item 11.1 – subitens: 11.1.10 e 11.1.13, 11.1.15, 11.1.18 e 11.1.28, 11.1.28 e 11.1.30, 11.1.34 e 11.1.42, item 11.2, item 11.3, item 11.4 – subitens: 11.4.6, 11.4.7, item 11.5, item 11.6 – subitens: 11.6.1, item 11.6.2 – subitens: 11.6.2.2 e 11.6.2.5, item 11.7, item 11.8, item 12.2 – subitens: 12.2.4.7, item 12.5, item 13 – subitens: 13.10.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 16 folhas(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e existência das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 455076/2025
26/06/2025, 16:49
4ZzYw

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constitui prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica signatária em 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 existência das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da situação 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: <http://crea-ap.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4ZzYw.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMM - 1º RM
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS
(Serviço Regional de Obras - 1948)

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o profissional Engenheiro Civil RICARDO SABOYA MONTENEGRO de registro no CREA Nº 0807953394, e o profissional Engenheiro Civil PAULO ROBERTO PARENTE de registro no CREA Nº 1601887554, ambos responsáveis técnicos da empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA (CNPJ: 08.368.788/0001-20), empresa contratada para execução do Contrato Nº 02/2023 da COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS (CNPJ: 28.800.688/0001-08), órgão do EXÉRCITO BRASILEIRO, realizou a atividade técnica de execução do Objeto: Construção de Base Administrativa de 22ª Brigada de Infantaria da Selva, em Macapá-AP, com valor final de R\$ 6.518.143,67 e com tempo de execução de 30/01/2023 até 30/12/2024 e tempo de vigência 01/03/2023 até 30/06/2025. A construção está localizada na Rua 30 de Outubro, Bairro Alameda, Macapá-AP CEP 68.904-279. Os serviços executados estão elencados conforme características e quantidades a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS		
1.1	PROJETOS EXECUTIVOS EM BIM		
1.1.1	PROJETO DE ARQUITETURA DE APROVAÇÃO (LEGAL) ACIMA DE 400M2 - ADAP SBC 000411	M²	2070,23
1.1.2	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL - ADAP SBC 000038	M²	2070,23
1.1.3	PROJETO DE FUNDACOES ATE 400M2 - ADAP SBC 000060	M²	2070,23
1.1.4	PROJETO DE INSTALACAO ELÉTRICA EDIFICACAO - ADAP SBC 000062	M²	2070,23
1.1.5	PROJETO DE SPOA - ACIMA DE 400M2 - ADAP SBC 000038	M²	2070,23
1.1.6	PROJETO DE REDE D'ÁGUA - ADAP SBC 000238	M²	2070,23
1.1.7	PROJETO CONTRATADO DE INSTALACAO AR CONDICIONADO - ADAP SBC 000073	M²	2070,23
1.1.8	PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - ADAP SBC 000327	M²	2070,23
1.1.9	PROJETO INSTALACAO ESQUELO SANITARIO - ADAP SBC 000091	M²	2070,23
1.1.10	PROJETO INSTALACOES PREV. E COMBATE A INCENDIO ACIMA 700M2 - ADAP SBC 000438	M²	2070,23
1.1.11	PROJETO DE ÁGUAS PLUVIAIS EM EDIFICACAO - ADAP SBC 000227	M²	2070,23
1.1.12	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA - ADAP SBC 000326	M²	2070,23
1.2	ENSAIOS E LAUDOS		
1.2.1	ENSAIOS E LAUDOS FUNDACAO		
1.2.1.1	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO - ADAP SINAPI 74022/000	UN	90,00
1.2.1.2	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE - ADAP SINAPI 74022/000	UN	10,00
1.2.2	ENSAIOS E LAUDOS PAVIMEN		
1.2.2.1	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO - ADAP SINAPI 74022/000	UN	24,00
1.2.2.2	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE - ADAP SINAPI 74022/000	UN	4,00
1.2.3	ENSAIOS E LAUDOS MUR		
1.2.3.1	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO - ADAP SINAPI 74022/000	UN	90,00
1.2.3.2	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE - ADAP SINAPI 74022/000	UN	10,00
1.2.4	ENSAIOS E LAUDOS LAJES		
1.2.4.1	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO - ADAP SINAPI 74022/000	UN	18,00
1.2.4.2	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE - ADAP SINAPI 74022/000	UN	2,00
1.2.5	ENSAIOS E LAUDOS ELÉTRICOS (INTERFERENCIA E SPDA)		
1.2.5.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCAMARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00
1.2.5.2	ELETRICISTA COM ENCAMARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00
1.3	PROJETOS AS BUILT EM BIM		
1.3.1	PROJETO "AS BUILT" ARQUITETURA - ADAP SBC 000088	M²	2070,23
1.3.2	PROJETO "AS BUILT" ESTRUTURA - ADAP SBC 000099	M²	2070,23
1.3.3	PROJETO "AS BUILT" HERRÁMICO - ADAP SBC 000088	M²	2070,23
1.3.4	PROJETO "AS BUILT" ELÉTRICO - ADAP SBC 000090	M²	2070,23
1.3.5	PROJETO "AS BUILT" COMBATE A INCENDIO - ADAP SBC 000089	M²	2070,23
1.3.6	PROJETO "AS BUILT" DE ESTRUTURA METÁLICA - ADAP SBC 000089	M²	2070,23
1.3.7	PROJETO "AS BUILT" ESGOTO - ADAP SBC 000089	M²	2070,23
2	ADMINISTRACAO LOCAL (BDO PROPOSTA)		
2.1	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA - MATERIAL TOU	UN	1,17
3	TAXAS, IMPOSTOS E LICENCAS		
3.1	ART DE OBRA OU SERVICO - VALOR DE CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000,00 - COMEXA	UN	8,00
3.2	ART DE OBRA OU SERVICO - CAU	UN	1,00
4	RECURSAMENTOS ALIADOS		
4.1	ALUGUEL E MONTAGEM DE ANDARME METÁLICO - ADAP SEDOP 010078	M²	2447,72
5	CONTROLE DE OBRAS		
5.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA - ADAP SEDOP 010004	M²	6,00
5.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF 06/2018	M²	790,80

Página 1 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 4550762025, emitida em 26/05/2025

Certidão nº 4550762025
02/06/2025, 10:15
Carimbo de Impressão: 40x15

O documento nasce no registro de entidade em 26/05/2025 e contém 15 linhas



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COM - 6º RM
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS
(Serviço Regional de Obras - 1948)

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o profissional Engenheiro Cívil RICARDO SABOYA MONTENEGRO de registro no CREA Nº 0807863294, e o profissional Engenheiro Cívil PAULO ROBERTO PARENTE de registro no CREA Nº 1691697554, ambos responsáveis técnicos da empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA (CNPJ: 08.286.786/0001-26), empresa contratada para execução do Contrato nº 05/2021 da COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS (CNPJ: 26.990.868/0001-96), órgão do EXÉRCITO BRASILEIRO, realizou a atividade técnica de execução do Objeto: Construção da Base Administrativa de 22ª Brigada de Infantaria da Selva, em Macapá-AP, com valor final de R\$ 6.518.143,87 e com tempo de execução de 19/03/2023 até 30/12/2024 e tempo de vigência 01/03/2023 até 30/06/2025. A construção está localizada na Rua 30 de Outubro, Bairro Alameda, Macapá-AP CEP 68.094-279. Os serviços executados estão elencados conforme características e quantidades a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.
5.3	EXECUÇÃO DE BICOTÓRIO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 092021	M²	7,36
5.4	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUI PRATELARIAS. AF 092018	M²	12,10
5.5	EXECUÇÃO DE REFINÓRIO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 092018	M²	16,85
5.6	EXECUÇÃO DE BANHEIRO E VESTIÁRIO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF 092018	M²	21,78
5.7	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF 092018	M²	14,52
5.8	PLACA DE INSERÇÃO EM AÇO INOXILETRAS BAIXO RELEVO 60X 40 CM. ADAP 8500P 241316	CM	1,00
5.9	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA COM POSTE MEDIDORA TERRAMENTO - ADAP 58C 012074	UN	1,00
5.10	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA - ADAP 58C 012108	UN	1,00
5.11	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO - ADAP 58C 012071	UN	1,00
5.12	TAXA DE CONSUMO DE ENERGIA - SINAPI 14280	KWH	17318,40
5.13	TAXA DE CONSUMO DE ÁGUA - CONCESSIONÁRIA	M³	565,80
5.14	TAXA DE CONSUMO DE ESGOTO - CONCESSIONÁRIA	M³	265,00
6	LOCAÇÃO DE OBRA		
6.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 190018	M	200,00
7	FUNDAMENTOS		
7.1	BAPATA E VIGAS BALDRAME		
7.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 092021	M³	110,46
7.1.2	ATERRO MANUAL DE VILAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 050016	M³	2000,07
7.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BAPATA EM MADEIRA SERRADA, 5x25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 090017	M²	1308,47
7.1.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 120016	KG	1543,70
7.1.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 120016	KG	1600,50
7.1.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 120016	KG	3341,40
7.1.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 120016	KG	87,20
7.1.8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 120016	KG	1316,00
7.1.9	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3, 2,7 CM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIDA (BATA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 600 L. AF 090021	M³	117,20
7.1.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADERECIMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 090022	M³	117,20
7.1.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 092016	M²	392,54
7.1.12	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 090022	M²	2040,18
8	SUPERESTRUTURA		
8.1	PILARES		
8.1.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, 5x25 MM. AF 090020	M²	483,84
8.1.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 120016	KG	640,30
8.1.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 120016	KG	1234,30
8.1.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 120016	KG	142,40
8.1.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 120016	KG	130,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 455076/2025, emitida em 26/05/2025

Certidão nº 455076/2025
02/05/2025, 10:15
Carimbo de Impressão: 4777
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2025 e contém 18 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COM - 8º RM
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS
(Serviço Regional de Obras - 1948)

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o profissional Engenheiro Civil RICARDO SABOYA MONTEGREGO de registro no CREA nº 0407983284, e o profissional Engenheiro Civil PAULO ROBERTO PARENTE de registro no CREA nº 1001807884, ambos responsáveis técnicos da empresa SPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA (CNPJ: 08.388.768/0001-20), empresa contratada para execução do Contrato nº 01/2023 da COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS (CNPJ: 28.008.058/0001-86), órgão do EXÉRCITO BRASILEIRO, realizou a atividade técnica de medição do Objeto: Construção da Base Administrativa da 22ª Brigada de Infantaria de Selva, em Macapá-AP, com valor final de R\$ 6.518.143,87 e com tempo de execução de 10/03/2023 até 30/12/2024 e tempo de vigência 01/03/2023 até 30/06/2025. A construção está localizada na Rua 35 de Outubro, Bairro Alvorada, Macapá-AP CEP 68.064-375. Os serviços executados estão elencados conforme características e quantidades a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD/MT.
8.1.5	CONCRETO FCK = 25MPa, TIPO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1)	M³	26,35
8.1.7	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M³	36,30
8.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADERSIAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M³	36,30
8.2.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020	M²	1.191,32
8.2.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2019	KG	904,80
8.2.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2019	KG	747,90
8.2.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2019	KG	745,70
8.2.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2019	KG	2708,80
8.2.6	CONCRETO FCK = 25MPa, TIPO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M³	79,08
8.2.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADERSIAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M³	79,08
8.3	LAJES		
8.3.1	LAJE PREMOLDADA UNIDIRECIONAL, BAPONADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA VITROSA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO + CAPA) = (1-0-0). AF. 11/2020	M²	1808,76
9	COBERTURA		
9.1	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTERNA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSIVE ENCHIMENTO. AF. 07/2019	VR	0,00
9.2	TELHAMENTO COM FILA METÁLICA TERMOCÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ENCHIMENTO. AF. 07/2019	M²	2337,93
9.3	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF. 11/2020	M	200,86
9.4	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESDENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 05/2019	M	21,52
9.5	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TENCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2018	M²	2321,53
9.6	PERFURAÇÃO COM TINTA ALQUERCA DE FIMBO (TIPO ZARCON) APLICADA A NODO OU PINOEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (DOS DESEJO). AF. 04/2020	M²	2331,53
9.7	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA FABRICADA E INSTALAÇÃO DE TESOURA ACEREA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSIVE ENCHIMENTO. AF. 12/2019	VR	16687,32
10	PAREDES, DIVISÓRIAS E FERRAMENTAS		
10.1	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FOMADOS NA HORIZONTAL DE 140X19X19 CM, REPEREÇURA 14 CM, BLOCO DEITADO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M³	1861,75
10.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACANTONADO (DRYWALL) PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES, ONDAS E ESTRUTURA METÁLICA COM CORTES, DUBLAS, CORREIAIS. AF. 08/2017	M²	424,45
10.3	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CANAL, EM GESSO CINZA POLIDO, ESP = 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC 1:1 E EXCLUSIVE FERRAMENTAS. AF. 01/2021	M²	75,26
10.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORREIA COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ADETATO OU BRILHANTE E FERRAMENTAS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M²	160,29
10.5	JANELA PARA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAMENTAS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M²	30,00
10.6	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO SANITÁRIA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAMENTAS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M²	0,90
10.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUADRILHO, FORAÇÃO COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M²	30,96
10.8	PORTA DE PORTA DE MADEIRA TIPO MOSCADA, MACISA (PESADA OU SUPERPESADA), PRONTO MONTAR, BOQUINHA, CILINDRO DE 30 CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	22,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 465076/2025, emitida em 26/05/2025

Certidão nº 465076/2025
30/05/2025, 10:15
Oscar de Moraes
O documento nasce sob sig. 465076/2025 e contém 16 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXERCÍTO BRASILEIRO
COM - 1º RM
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS
(Serviço Regional de Obras - 1846)

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o profissional Engenheiro Civil RICARDO SABOYA MONTENEGRO de registro no CREA Nº 068798328-4, e o profissional Engenheiro Civil PAULO ROBERTO PARENTE de registro no CREA Nº 140168765-4, ambos responsáveis técnicos da empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA (CNPJ: 05.369.795/0001-01), empresa contratada para execução do Contrato Nº 02/2023 da COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS (CNPJ: 28.995.628/0001-08), órgão do EXÉRCITO BRASILEIRO, realizou as atividades técnicas de associação do Objeto: Construção da Base Administrativa da 22ª Brigada de Infantaria de Selva, em Macapá-AP, com valor final de R\$ 8.818.143,67 e com tempo de associação de 10/03/2023 até 30/03/2024 e tempo de vigência 01/03/2023 até 30/09/2025. A construção está localizada na Rua 30 de Outubro, Bairro Alvorada, Macapá-AP CEP 68.904-279. Os serviços executados estão elencados conforme características e quantidades a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
10.9	PORTA DE MADEIRA COMPERFEITA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 3 FOLHAS, INCLUIDO ADUELA 2A ALZURA 2A E DORÇADICAS AF. 120018	UN	1,00
10.10	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MESA, 90X210, EXCLUSIV. E FOLHADURA, FOÇAO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANDIDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 120019	UN	12,00
10.11	PORTA DE ALUMINIO COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 800X210 CM, ESPESURA DO VIDRO 12,5MM, 103,5MM, 103,5MM, 103,5MM AF. 120020	UN	2,00
10.12	PORTA PORTA-FOGO 90X210X3CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 120019	UN	2,00
10.13	MOI PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, 0,80, MOLDEDOR DE COSSER, EM ALUMINIO BRANCO INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,00
11	INSTALACOES ELETRICAS, 0,04E PC		
11.1	ELETRICA		
11.1.1	LAMPADARIA DE EMBOITR BRANCA LED 30W/9V EVOLO 1 - ADAP 280 (080046)	UN	123,00
11.1.2	LAMPADA TUBULAR LED DE 1820 W, BASE G13, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 102200 P	UN	121,00
11.1.3	PORTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUIDO TOMADA (2 MODULOS) 10A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO RASADO, QUEIMA E CHAMAMENTO AF. 0102018	UN	185,00
11.1.4	PORTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUIDO TOMADA 25A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO RASADO, QUEIMA E CHAMAMENTO AF. 0102018	UN	29,00
11.1.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 120015	UN	9,00
11.1.6	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 120015	UN	33,00
11.1.7	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 120015	UN	1,00
11.1.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 100000	UN	50,00
11.1.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 100000	UN	5,00
11.1.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 100000	UN	18,00
11.1.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 100000	UN	11,00
11.1.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 100000	UN	2,00
11.1.13	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 100000	UN	3,00
11.1.14	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 120015	M	5000,00
11.1.15	DISJUNTOR TIPOLOAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 100000	UN	3,00
11.1.16	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 120015	M	600,00
11.1.17	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 120015	M	4300,00
11.1.18	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 120015	M	570,00
11.1.19	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 120015	M	1270,30
11.1.20	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 120015	M	934,80
11.1.21	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 120021	M	210,30
11.1.22	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 120021	M	275,00
11.1.23	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 120021	M	15,00

Page 4 of 16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 455076/2025, emitida em 28/05/2025

Verfasser: 4550763025

202082025 10:15

01101 420200120
Cajun de Impressão: 307-YW

O documento possui 803 palavras, 167 linhas e contém 16 tabelas. Contém 10 anexos e 22 figuras.





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMH Nº RM
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS
(Serviço Regional de Obras - 1948)

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o profissional Engenheiro Civil RICARDO SAUOTA MONTENEGRO de registro no CREA Nº 0607993294, e o profissional Engenheiro Civil PAULO ROBERTO PARENTE de registro no CREA Nº 1601067554, ambos responsáveis técnicos da empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA (CNPJ: 08.208.708/0001-20), empresa contratada para execução do Contrato Nº 03/2023 da COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS (CNPJ: 20.200.500/0001-03), órgão do EXÉRCITO BRASILEIRO, realizou a atividade técnica de execução do Objeto: Construção da Base Administrativa de 2ª Brigada de Infantaria da Selva, em Macapá-AP, com valor final de R\$ 6.318.143,67 e com tempo de execução de 10403/2823 até 30/12/2024 e tempo de vigência 01/03/2023 até 30/06/2025. A construção está localizada na Rua 30 de Outubro, Bairro Aborada, Macapá-AP CEP 65.804-275. Os serviços executados estão elencados conforme características e quantidades a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.1.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 75 MCM, ANTICORONA 0,51 Ø RV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122811	M	210,00
11.1.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MCM, ANTICORONA 0,51 Ø RV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122821	M	20,00
11.1.26	MASTE DE ATERRAMENTO 3M PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122817	UN	2,00
11.1.27	CAPA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA DIMENSÕES INTERNAS 3.000x3.000x0,10 AF_122820	UN	1,00
11.1.28	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X30 CHAPA 24 SEM TAMPA - ADAP SEC 082107	M	284,00
11.1.29	MASTE DE ATERRAMENTO 3M PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122817	UN	12,00
11.1.30	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X30MM ÂNGULO 90º CHAPA 24 - ADAP SEC 083053	UN	4,00
11.1.31	SUPOORTE PARA ELETROCALHA LISA Ø80 PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 Ø 400 MM E ALTURA 50 MM ESPACIADO A CADA 1,0 M EM PERFILADO DE SEÇÃO 30X75 MM POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA AF_122817	M	452,00
11.1.32	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO PVC Ø25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS RESTRITO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122815	M	1520,00
11.1.33	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X30 - ADAP SEC 083045	UN	11,00
11.1.34	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PÊD. Ø25 (1 1/4") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122821	M	40,00
11.1.35	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PÊD. Ø25 (3/4") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122821	M	60,00
11.1.36	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020	UN	1,00
11.1.37	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PÊD. Ø25 (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122815	M	60,00
11.1.38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020	UN	1,00
11.1.39	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020	UN	3,00
11.1.40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020	UN	3,00
11.1.41	PAINEL AUTOPORTANTE (QGBR) TIPO ARMÁRIO COM BARRAMENTO 3F + N + T 100A - ADAP GRSE 0530	UN	1,00
10.42	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020	UN	3,00
11.2	CABEAMENTO ENTERRADO		
11.2.1	TONADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_112210	UN	268,00
11.2.2	CABO ELÉTRICO CATEGORIA 5, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_112210	M	1302,00
11.2.3	RACK 18U Nº 1, 607MM COM PORTA DE ACRÍLICO FUNE - ADAP SEC 044058	UN	2,00
11.2.4	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X30 CHAPA 24 SEM TAMPA - ADAP SEC 082107	M	180,00
11.2.5	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X30MM ÂNGULO 90º CHAPA 24 - ADAP SEC 083053	UN	1,00
11.2.6	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X30 - ADAP SEC 083045	UN	5,00
11.2.7	SUPOORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 X 60 MM - ADAP SEC 082821	UN	95,00
11.2.8	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, Ø25 (3/4") ARMANTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_112210 P	M	280,00
11.2.9	CONDUTITE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO Ø25 (3/4") - APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_112210 P	UN	34,00
11.2.10	CONDUTITE DE ALUMÍNIO, TIPO L, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO Ø25 (3/4") - APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_112210 P	UN	15,00
11.2.11	CONDUTITE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO Ø25 (3/4") - APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_112210 P	UN	17,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 455076/2025, emitida em 26/05/2025

Conselho nº 455076/2025
02/04/2025, 10:15
Chamada de Imprensa: 4274
O documento não está registrado no arquivado em 26/05/2025 e contém 15 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CEM 5º RM
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS
(Serviço Regional de Obras - 1948)

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o profissional Engenheiro Civil RICARDO SABOYA MONTENEGRO de registro no CREA Nº 0607693294, e o profissional Engenheira Civil PAULO ROBERTO PARENTE de registro no CREA Nº 1601097664, ambos responsáveis técnicos da empresa SPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA (CNPJ: 08.308.786/0001-38), empresa Contratada para execução do Contrato Nº 03/2023 da COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS (CNPJ: 36.886.888/0001-46), órgão do EXÉRCITO BRASILEIRO, realizou a atividade técnica de execução do Objeto: Construção da Base Administrativa da 22ª Brigada de Infantaria de Selva, em Macapá-AP, com valor final de R\$ 6.514.143,57 e com tempo de execução de 10/03/2023 até 30/12/2024 e tempo de vigência 01/03/2023 até 30/06/2025. A construção está localizada na Rua 20 de Outubro, Bairro Alvorada, Macapá-AP CEP 65.904-278. Os serviços executados estão classificados conforme características e quantidades a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.2.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.º, EXECUÇÃO EM CHAPA METÁLICA, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEFONIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	UN	0,00
11.2	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		
11.3.1	CORONAÇÃO DE COBRE N.º 26 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	M	672,00
11.3.2	CORONAÇÃO DE COBRE N.º 26 MM, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	M	315,00
11.3.3	CABA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M AF 12/2017	UN	20,00
11.3.4	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	UN	20,00
11.3.5	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM - ADAP 88C 076076	UN	250,00
11.3.6	ELETRICIDADE FLEXÍVEL USO: PEAD 2X32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2016	M	100,00
11.3.7	CABA DE QUALIFICAÇÃO COM BARRAMENTO TERMOTÉCNICA TEL-905 - ADAP 88C 071165	UN	4,00
11.4	COMBATE À INCENDIO		
11.4.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 130 CM, EBS PVC 12 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13436) ADAP 88A 073610000	UN	30,00
11.4.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO - FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 70 X 20 CM, EBS PVC 12 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13436) ADAP 0086 121137	UN	15,00
11.4.3	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTEL, COM CARGA DE CO2 DE 5 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 P	UN	15,00
11.4.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2020	UN	37,00
11.4.5	ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCENDIO - ADAP 88C 058003	UN	8,00
11.4.6	SIREME DE ALARME ALCANCE 300M - ADAP 88C 008000	UN	0,00
11.4.7	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCENDIO, AUTONOMIA DE 1 HORA PARA 15 LAÇOS 220 V/12 V - ADAP 0005 88.03 272	UN	0,00
11.5	ILUMINAÇÃO		
11.5.1	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 20 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUI SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2020	UN	1,00
11.5.2	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2020	UN	1,00
11.5.3	ASENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF 11/2018	UN	2,00
11.5.4	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 11,00 M, RESISTÊNCIA DE 108 A 408 DAN, TIPO C-17 2018/08	UN	2,00
11.5.5	ASENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 16 M, CARGA NOMINAL DE 1080 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF 11/2019	UN	2,00
11.5.6	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 11,00 M, RESISTÊNCIA DE 300 A 300 DAN, TIPO C-16	UN	2,00
11.5.7	ESTRUTURA ESTRUTURA CDS - PADRÃO EQUATORIAL	UN	2,00
11.5.8	ESTRUTURA ESTRUTURA DM-CE - PADRÃO EQUATORIAL	UN	1,00
11.5.9	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 33MM TR 18KV AEREO CINZA	M	344,00
11.5.10	ESTRUTURA ESTRUTURA CES-TR - PADRÃO EQUATORIAL	UN	1,00
11.6	GERADOR		
11.6.1	GRUPO GERADOR TRIFÁSICO 150 KVA INCLUIRE UNIDADE DE POTÊNCIA, QUADRO AUTOMÁTICO E INSTALAÇÃO - ADAP CARRN 1080228	UNID	0,00
11.6.1	BASE DE CONCRETO		
11.6.1.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADEIR, PRSO DE CONCRETO OU LATE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SEMINHA 4 UTILIZAÇÕES AF 08/2021	m²	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 455076/2025, emitida em 28/05/2025

Certidão nº 455076/2025
02/05/2025, 10:15
Chave de Imprimção: 421W
O documento referido encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 455076/2025, emitida em 28/05/2025





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COM
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS
(Serviço Regional de Obras - 1945)

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o profissional Engenheiro Civil RICARDO SABOYA MONTENEGRO de registro no CREA Nº 060798284, e o profissional Engenheiro Civil PAULO ROBERTO PARENTE de registro no CREA Nº 1601897564, ambos responsáveis técnicos da empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA (CNPJ: 08.389.784/0001-28), empresa contratada para execução do Contrato Nº 83/2023 da COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS (CNPJ: 28.898.888/0001-46), órgão do EXÉRCITO BRASILEIRO, realizou a atividade técnica de execução do Objeto: Construção da Base Administrativa de 22ª Brigada de Infantaria de Selva, em Macapá-AP, com valor final de R\$ 5.116.143,87 e com tempo de execução de 10/03/2023 até 28/12/2024 e tempo de vigência 01/03/2023 até 28/05/2025. A contratação está localizada na Rua 30 de Outubro, Bairro Alvorada, Macapá-AP CEP 68.064-375. Os serviços executados estão elencados conforme características e quantidades a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
118.1.2	CONCRETO FORT. ZIMPA, TRAÇO 1:2:2,6, SEM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA, SEIO COLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L, AF. 02/2021	m³	2,70
118.1.2	ARMADURA PARA EREÇÃO DE PAREDE, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLDO, COMUSO DE TELA Q-253, AF. 02/2021	KG	173,74
118.2	INFRAESTRUTURA ELÉTRICA GERAL		
118.2.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERIORES: 300x300x40 MM, AF. 12/2020	UN	2,00
118.2.2	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	M	8,00
118.2.3	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	UN	2,00
118.2.4	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	UN	2,00
118.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MCM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	M	0,00
11.7	CONDIÇÃOAMENTO DO OBRIGADO		
11.7.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00
11.7.2	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00
11.8	ALIMENTAÇÃO ENERGIA DO CASTELO D'ÁGUA		
11.8.1	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2021	M	25,00
11.8.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MCM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	M	162,00
11.8.3	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2021	UN	15,00
11.8.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2020	UN	1,00
12	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
12.1	LOUÇAS E METAS		
12.1.1	VAZÃO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 450MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	17,00
12.1.2	VAZÃO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUMO PROPRIO, COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUIDO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	2,00
12.1.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	17,00
12.1.4	ASSENTO PARA VAZÃO SANITÁRIO PNE-ADAP, SÉDOP 120803	UN	2,00
12.1.5	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA ADAP, SÉDOP (74125001) 12/2020	MP	7,72
12.1.6	KIT DE INSTALAÇÃO BASE BRUTA DE LAVATOIRAS MONOCORRANTE PARA CHUVEIRO, INCLUSIVE CONEXÕES, INSTALADO EM PAREDE DE ALGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	UN	7,00
12.1.7	CHUVEIRO CROMADO, ADAP, SÉDOP (118221)	UN	7,00
12.1.8	CUBA DE BANHEIRO EM LOUÇA BRANCA, 36 X 60CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	21,00
12.1.9	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATOIRAS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	20,00
12.1.10	LAVATOIRAS LOUÇA BRANCA SUSPENSAS, 26,5 X 36CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 3/4CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	2,00
12.1.11	BANHEIRA EM GRANITO CINZA CORUBA 30M - ADAP - SBC (118276)	MP	16,00
12.1.12	W.C. TIPO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	16,00
12.1.13	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSIVE FRAÇÃO, AF. 01/2020	UN	21,00
12.1.14	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DESPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM SERBATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO, AF. 01/2020	UN	23,00
12.1.15	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DESPENSER PARA FOLHA INTERFOLHA - ADAP, SÉDOP 12208	UN	10,00
12.1.16	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FOLHAÇÃO, AF. 01/2020	UN	23,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 455075/2025, emitida em 26/05/2025

Certidão nº 455075/2025
20/05/2025, 10:16
Chamada impressora: 42217

O documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COM - 2º RM
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS
(Serviço Regional de Obras - 1948)

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o profissional Engenheiro Civil RICARDO BASOYA MONTESINHO de registro no CREA Nº 0407893264, e o profissional Engenheiro Civil PAULO ROBERTO PARENTE de registro no CREA Nº 1807897844, ambos responsáveis técnicos de empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA (CNPJ: 06.366.788/0001-20), empresa contratada para execução do Contrato nº 03/2023 da COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS (CNPJ: 28.080.368/0001-66), órgão do EXÉRCITO BRASILEIRO, realizou a atividade técnica de execução do Objeto: Construção da Base Administrativa da 22ª Brigada de Infantaria de Seleção, em Maracá-AP, com valor total de R\$ 8.818.143,87 e com tempo de execução de 10/03/2023 até 30/05/2024 e tempo de vigência 01/03/2023 até 30/05/2025. A construção está localizada na Rua 30 de Outubro, Bairro Alvorada, Maracá-AP CEP 68.904-278. Os serviços executados estão elencados conforme características e quantidades a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
12.1.17	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 50 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	4,07
12.1.18	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	2,00
12.1.19	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	4,00
12.1.20	TAMBURE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 1M OU EQUIVALENTE INCLUIDO BISCO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	2,00
12.1.21	BUCHA HIGIÊNICA CROMADA - ADAP. SÉDOP 10089	UN	20,00
12.1.22	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE MESA, 1/2 OU 3/4 PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	2,00
12.1.23	PORTA DE ÁGUA COM MOLA HIGIENIZADA, EM VIDRO TEMPERADO, 80X100 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS AF 01/2021	UN	1,00
12.1.24	CLUB DE EMBUITUR ONAL EM LOUÇA BRANCA, 33 X 30 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA E BISCO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	1,00
12.1.25	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ECGOTO PRECISO, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA EM RAMAL DE ECGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	M	51,08
12.1.26	DESCARGA MANUAL DE VÁLVULA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021	TR	5,17
12.1.27	CAIXA DE REPEREÇÃO SÓLIDOM PARA ECGOTO - ADAP. FDE (14 08 020)	UN	2,00
12.1.28	CLUB DE EMBUITUR DE AÇO INOXÍVEL, MÉDIO, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA E BISCO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	2,00
12.2	ADUÇÃO PARA		
12.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	M	186,08
12.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	M	90,91
12.2.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	M	139,25
12.2.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/PROTECÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2019	M	74,71
12.2.5	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1" - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/PROTECÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2019	UN	2,00
12.2.6	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2" - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/PROTECÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2019	UN	6,00
12.2.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROCHA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/PROTECÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2019	UN	14,00
12.2.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROCHA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 30 MM X 1 1/2" - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/PROTECÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2019	UN	10,00
12.2.9	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROCHA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	48,00
12.2.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	3,00
12.2.11	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	3,00
12.2.12	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC SÓLIDOM ADAP. SEC (08/01)	UN	1,00
12.2.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	3,00
12.2.14	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	3,00
12.2.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	48,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 455076/2025, emitida em 26/05/2025

Certidão nº 455076/2025
02/05/2025, 10:15
Chamada de Imprensa: 472/19
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2025 e contém 16 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COM - P 200
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS
(Serviço Regional de Obras - 1946)

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o profissional Engenheiro Civil RICARDO BABOYA MONTENEGRO de registro no CREA nº 0607963294, e o profissional Engenheiro Civil PAULO ROBERTO PARENTE de registro no CREA nº 1661667354, ambos responsáveis técnicos da empresa NPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA (CNPJ: 06.266.766/0001-20), empresa contratada para execução do Contrato nº 05/2023 da COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS (CNPJ: 28.898.555/0001-95), 6º/300 do EXÉRCITO BRASILEIRO, realizou a atividade técnica de emissão do Objeto: Construção da Base Administrativa da 22ª Brigada de Infantaria de Selva, em Macapá-AP, com valor final de R\$ 6.518.143,57 e com tempo de execução de 15/03/2023 até 30/03/2024 e tempo de vigência 01/03/2023 até 30/06/2025. A construção está localizada na Rua 36 de Outubro, Bairro Alvorada, Macapá-AP CEP 68.904-279. Os serviços executados estão elencados conforme características e quantidades a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
12.2.16	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM INSTALADO EM PRIMA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	1,00
12.2.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	10,00
12.2.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM INSTALADO EM RESERVOIRIO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVOIRIO DE FIBRAFRFROCMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	UN	13,00
12.2.19	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	42,00
12.2.20	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 38 MM X 3/4 INSTALADO EM RESERVOIRIO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVOIRIO DE FIBRAFRFROCMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	UN	1,00
12.2.21	LULA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVOIRIO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVOIRIO DE FIBRAFRFROCMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	UN	1,00
12.2.22	LULA PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVOIRIO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVOIRIO DE FIBRAFRFROCMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	UN	2,00
12.2.23	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	0,00
12.2.24	LULA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	5,00
12.2.25	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 38MM INSTALADO EM PRIMA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	4,00
12.2.26	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	23,00
12.2.27	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVOIRIO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVOIRIO DE FIBRAFRFROCMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	UN	6,00
12.2.28	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVOIRIO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVOIRIO DE FIBRAFRFROCMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	UN	4,00
12.2.29	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 38MM X 1/2 INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	24,00
12.2.30	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVOIRIO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVOIRIO DE FIBRAFRFROCMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	UN	1,00
12.2.31	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	8,00
12.2.32	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40MM INSTALADO EM RESERVOIRIO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVOIRIO DE FIBRAFRFROCMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	UN	1,00
12.2.33	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM INSTALADO EM RESERVOIRIO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVOIRIO DE FIBRAFRFROCMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	UN	3,00
12.2.34	UNIM, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	4,00
12.2.35	ABRACADEIRA TIPO D - 1" - ADAP 50MM 91173	UN	52,00
12.2.36	ABRACADEIRA TIPO CUNHA 1" - ADAP 50C - 082839	UN	3,00
12.2.37	CABA EM CONCRETO PRE-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRANTE COM DN 25 (3/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2015	UN	0,00
12.2.38	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	UN	4,00
12.2.39	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	22,00
12.2.40	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CÂNDULA CRIMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	UN	2,00
12.2.41	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" COM ACABAMENTO E CÂNDULA CRIMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	UN	6,00
12.2.42	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	5,00

Página 2 de 24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 455076/2025, emitida em 26/05/2025

Certidão nº 455076/2025
20/04/2025, 10:15
Chamada de Imprecatório: 427-1/4

O documento não está registrado no sistema em 26/05/2025 e contém 18 linhas



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMR 8º RM
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS
(Serviço Regional de Obras - 1948)

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o profissional Engenheiro Civil RICARDO SAMOYA MONTENEGRO de registro no CREA nº 088798294, e o profissional Engenheiro Civil PAULO ROBERTO PARENTE de registro no CREA nº 1801407854, ambas responsáveis técnicas da empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA (CNPJ: 08.369.798/0001-20), empresa Contratada para execução do Contrato nº 03/2023 da COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS (CNPJ: 28.898.368/0001-88), órgão do EXÉRCITO BRASILEIRO, realizou a atividade técnica de assepio do Objeto: Construção da Base Administrativa da 22ª Brigada de Infantaria de Selva, em Macapá-AP, com valor final de R\$ 8.518.143,87 e com tempo de execução de 10/03/2023 até 30/11/2024 e tempo de vigência 01/03/2023 até 30/09/2025. A construção está localizada na Rua 38 de Outubro, Bairro Alvorada, Macapá-AP CEP 68.904-379. Os serviços executados estão elencados conforme características e quantidades a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
12.2.43	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	1,00
12.2.44	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	1,00
12.2.45	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	1,00
12.2.46	CHAVE DE BOMBA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/200V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2020	UN	2,00
12.2.47	BOMBA CENTRÍFUGA 1,8 CV MONOFÁSICA MULTISTAGIO 14 ESTAGIOS ADAP 88C (977808)	UN	2,00
12.2.48	CADA O ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO COM TAMPA 6000 L - ADAP FDE 06 14 104	UN	1,00
12.2.49	CADA O ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	1,00
12.2.50	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	M²	93,08
12.2.51	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2018	M²	99,08
12.2.52	HIDRÔMETRO DN 25 (1") 10,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016 ADAP SINAPI (98475)	UN	3,00
12.3	ESGOTO SANITÁRIO		
12.3.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	M	44,60
12.3.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	M	41,50
12.3.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBDUTOH AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	M	4,73
12.3.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	M	173,92
12.3.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	M	104,21
12.3.6	CADA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 75 LITE JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	3,00
12.3.7	CADA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 100 LITE JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	8,00
12.3.8	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	17,00
12.3.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	8,00
12.3.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	1,00
12.3.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SÓLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	7,00
12.3.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	2,00
12.3.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	25,00
12.3.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	4,00
12.3.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SÓLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	38,00
12.3.16	LAVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 LITE, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	17,00

Página 10 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 455076/2025, emitida em 26/05/2025

Certidão nº 455076/2025
03/06/2025, 10:16
Código de Imprensa: 4271w

O documento nasce do registrado foi emitido em 26/05/2025 e contém 15 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COM - 8º RM
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS
(Serviço Regional de Obras - 1945)

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o profissional Engenheiro CIVIL RICARDO SASOYA MONTEMEIRO de registro no CREA nº 050793294, e o profissional Engenheiro CIVIL PAULO ROBERTO PARENTE de registro no CREA nº 1901897864, ambos responsáveis técnicos da empresa SIRA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA (CNPJ: 08.308.788/0001-20), empresa contratada para execução do Contrato nº 03/2023 da COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS (CNPJ: 20.044.888/0001-98), órgão do EXÉRCITO BRASILEIRO, realizou a atividade técnica de execução do Objeto: Construção de Base Administrativa de 22ª Brigada de Infantaria de Selva, em Macapá-AP, com valor final de R\$ 6.915.143,87 e com tempo de execução de 10/03/2023 até 30/12/2024 e tempo de vigência 01/03/2023 até 30/06/2025. A construção está localizada na Rua 30 de Outubro, Bairro Alvorada, Macapá-AP CEP 68.004-272. Os serviços executados estão elencados conforme características e quantidades a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
12.3.17	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 12/2014	LN	30,00
12.3.18	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 12/2014	LN	9,00
12.3.19	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 12/2014	LN	7,00
12.3.20	RAIO GIFORMADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 12/2014	UN	0,00
12.3.21	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 12/2014	UN	1,00
12.3.22	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 80 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 12/2014	UN	12,00
12.3.23	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 12/2014	UN	5,00
12.3.24	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014 - ADAP SINC 03020	UN	3,00
12.3.25	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 12/2014	UN	10,00
12.3.26	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PI TUBO DE VENTILAÇÃO 75MM - ADAP SBC 03030	UN	4,00
12.3.27	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PI TUBO DE VENTILAÇÃO 50MM - ADAP SBC 03030	UN	0,00
12.3.28	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC - CIVIL OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADURA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2". FORADA EM CONCRETO EM LAJE AF. 06/010	M	80,00
12.3.29	CADIA DE COBERTURA DUPLA CAPACIDADE 120 L, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,40 X 0,70 M, ALTURA INTERNA = 0,3 M AF. 12/2020	UN	1,00
12.3.30	CADIA DE INSPEÇÃO 60X60 CM PARA ESGOTO - ADAP PDE 145 01 020	UN	1,00
12.3.31	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF. 02/2021	M³	38,47
12.3.32	REATERNO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/010	M³	34,10
12.4	INVENHAMEN		
12.4.1	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ARRENTAMENTO AF. 12/2015	M	32,34
12.4.2	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ARRENTAMENTO AF. 12/2015	M	74,68
12.4.3	CADIA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 12,00 X 0,9 M PARA REDE DE DRENAGEM AF. 12/2020	UN	2,00
12.4.4	CADIA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 6,00 X 0,9 M PARA REDES DE DRENAGEM AF. 12/2020	UN	3,00
12.4.5	CADIA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 6,00 X 0,9 M AF. 12/2020	UN	12,00
12.4.6	CADIA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO FÚNDIO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 6,00 X 0,9 M AF. 12/2020	UN	2,00
12.4.7	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM PRD, LAJES SOBRE SOLO OU RAMERS, ESPESURA DE 3 CM AF. 07/2010	M²	88,62
12.4.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF. 02/2021	M³	221,37
12.4.9	PREPARO DE FUNDOS DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M COM CANADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL AF. 08/2020	M³	29,98
12.4.10	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF. 07/2021	M³	28,96
12.4.11	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURADOS NA HORIZONTAL DE 90 MM X 19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ARRENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 12/2021	M³	237,01
12.4.12	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:2 COM PREPARO MANUAL AF. 06/2014	M²	474,00

Página 11 de 16

1041

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 455076/2025, emitida em 26/05/2025

Certidão nº 455076/2025
03/05/2025, 10:15
O documento não está registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 455076/2025, emitida em 26/05/2025



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CBRN - 8º RM
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS
(Serviço Regional de Obras - 1546)

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o profissional Engenheiro Civil RICARDO SABOYA MONTENEGRO de registro no CREA Nº 0697963294, e o profissional Engenheiro Civil PAULO ROBERTO PARENTE de registro no CREA Nº 1601587634, ambos responsáveis técnicos da empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA (CNPJ: 08.386.706/0001-20), empresa Contratada para execução do Contrato Nº 00/2023 da COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS (CNPJ: 26.080.858/0001-88), órgão do EXÉRCITO BRASILEIRO, realizou a atividade técnica de execução do Objeto: Construção da Base Administrativa da 22ª Brigada de Infantaria de Selva, em Macapá-AP, com valor final de R\$ 8.518.143,67 e com tempo de execução de 10/03/2023 até 30/05/2024 e tempo de vigência 01/03/2023 até 30/05/2025. A construção está localizada na Rua 20 de Outubro, Bairro Alameda, Macapá-AP CEP 68.064-278. Os serviços executados estão atestados conforme características e quantidades a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
12.4.13	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ENBOCOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_12/2014	MP	474,02
12.4.14	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FOX = 28 MPA AF_01/2017	MP	4,78
12.4.15	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2018	MP	22,85
12.5	DRENHO DE AR CONDIÇÃO		
12.5.1	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 200MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	AL	153,90
12.5.2	Fornecimento e instalação de tubo esgoto Ø=34"	IT	12,98
12.5.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 200MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	136,80
12.5.4	TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO, DN 100MM PARA DRENHO - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO AF_07/2021	MP	27,00
12.5.5	RASTRO EM ALUMÍNIO PARA RAMAL DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2018	MA	153,90
13	PAVIMENTAÇÃO		
13.1	EXECUÇÃO DE PASSARO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2019	MP	49,62
13.2	LASTRO DE CONCRETO MOLDADO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESURA DE 8 CM AF_07/2019	MP	2049,18
13.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:1 COM E AREIA, EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_11/2014	MP	7046,18
13.4	PISO EM GRANITO, MARMORITE OU GRANITO ESPESURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTIFICADOR EMANAR 8111 08/2020	MP	1827,64
13.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ÚMIDA QUE 10 MP AF_08/2014	MP	189,90
13.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ÚMIDA QUE 10 MP AF_08/2014	MP	180,81
13.7	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BATIDA 0/3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM AF_07/2019	MP	57,86
13.8	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM AF_08/2020	AL	300,08
13.9	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM AF_08/2014	M	49,85
13.10	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS AF_08/2018	MP	888,58
13.11	Desbaste da Topografia para grama	MP	43,43
13.12	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO AF_08/2014	MP	888,58
13.13	REBIMA ACRÍLICA PARA PISO GRANULITE	MP	1622,64
14	PINTURA E REVESTIMENTO CERÂMICO		
14.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FERRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_08/2014	MP	5842,88
14.2	EMBOÇO DO MASELA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES DE FAÇADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM AF_08/2014	MP	4480,08
14.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ENBOCOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_12/2014	MP	5625,07
14.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_08/2014	MP	3008,58
14.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS AF_08/2017	MP	4748,80
14.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_08/2014	MP	4750,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 455076/2025, emitida em 28/05/2025

Certidão nº 455076/2025
02/08/2025, 10:15
Chave de Verificação: 4221W
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/05/2025 e contém 15 linhas



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXERCITO BRASILEIRO
COMN 6º RM
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS
(Serviço Regional de Obras - 1946)

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para as devidas fins que o profissional Engenheiro Civil RICARDO SABOYA MONTENEGRO de registro no CREA nº 0867993294, e o profissional Engenheiro Civil PASILO ROBERTO PARENTE de registro no CREA nº 1601667854, ambos responsáveis técnicos de empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA (CNPJ: 08.396.786/0001-26), empresa contratada para execução do Contrato nº 03/2023 da COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS (CNPJ: 28.890.868/0001-96), órgão do EXERCITO BRASILEIRO, realizou a atividade técnica de execução do Objeto: Construção de Base Administrativa de 22ª Brigada de Infantaria de Selva, em Macapá-AP, com valor final de R\$ 6.518.143,87 e com tempo de execução de 10/03/2023 até 30/12/2024 e tempo de vigência 01/03/2023 até 30/09/2025. A construção está localizada na Rua 30 de Outubro, Bairro Amorada, Macapá-AP CEP 68.304-279. Os serviços executados estão elencados conforme características e quantidades a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
14.1	REVESTIMENTO DORNICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES AF. 08/2014	M²	638,04
15	ESTRUTURA PARA REFORMATORIO		
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
15.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO DABRITO DE TABUAS CORRIDAS PENTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF. 10/2018	M	21,00
15.2	MOVIMENTO DE TERRA		
15.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA INCLINADO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS AF. 08/2017	M³	26,07
15.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF. 08/2021	M³	1,50
15.2.3	REATERRO MANUAL APLICANDO COM SOQUETE AF. 10/2017	M³	22,06
15.3	INFRAESTRUTURA		
15.3.1	FUNDADAÇÃO		
15.3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM AF. 08/2017	M²	13,69
15.3.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO AF. 08/2017	M²	13,80
15.3.1.3	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 08/2017	KG	101,60
15.3.1.4	CONCRETO FCK - BOMPA, TRAÇO 1:2:1 2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA BETA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF. 04/2021	M³	5,78
15.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 02/2022	M³	5,78
15.3.2	ARRANQUE DE PILARES		
15.3.2.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SEMELHES, EM CHAPA DE MADEIRA, COMPENSADA PLASTIFICADA, E - 18 MM AF. 08/2022	M²	3,90
15.3.2.2	CORTE E DORIA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 10,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF. 12/2018	KG	10,40
15.3.2.3	CORTE E DORIA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 12,5 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF. 12/2018	KG	17,60
15.3.2.4	CONCRETO FCK - BOMPA, TRAÇO 1:2:1 2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA BETA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF. 04/2021	M³	0,48
15.3.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 02/2022	M³	0,48
15.3.3	VIGA BALDRAME		
15.3.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM AF. 07/2018	M²	0,17
15.3.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO AF. 08/2017	M²	10,78
15.3.3.3	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF. 08/2017	KG	175,80
15.3.3.4	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF. 08/2017	KG	16,80
15.3.3.5	CONCRETO FCK - BOMPA, TRAÇO 1:2:1 2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA BETA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L AF. 04/2021	M³	1,52
15.3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 02/2022	M³	1,52
15.3.3.7	IMPENETRABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMAS AF. 08/2018	M²	13,87
15.4	INFRAESTRUTURA		
15.4.1	PILAR		
15.4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SEMELHES PE- DIRETO SIMPLIS, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES AF. 08/2022	M²	69,88
15.4.1.2	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERRELA OU SOBREIRO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2018	KG	258,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 455076/2025, emitida em 26/05/2025

Certidão nº 455076/2025
02/03/2025, 10:15
Chave de link: 455076/2025
O documento nesta ato registrado foi emitido em 26/05/2025 e contém 15 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COM
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS
(Serviço Regional de Obras - 1945)

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o profissional Engenheiro Civil RICARDO SABOYA MONTEGREGO de registro no CREA nº 0807993294, e o profissional Engenheiro Civil PAULO ROBERTO PARENTE de registro no CREA nº 1801697454, ambas responsáveis técnicas da empresa NPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA (CNPJ: 06.308.786/0001-20), empresa contratada para execução do Contrato nº 03/2023 da COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS (CNPJ: 28.805.892/0001-98), órgão do EXÉRCITO BRASILEIRO, realizou a atividade técnica de elaboração do Objeto: Construção da Base Administrativa da 22ª Brigada de Infantaria de Selva, em Macapá-AP, com valor final de R\$ 8.618.143,67 e com prazo de execução de 10/03/2023 até 30/12/2024 e tempo de vigência 01/03/2023 até 30/06/2025. A construção está localizada na Rua 36 de Outubro, Bairro Amorada, Macapá-AP CEP 68.904-278. Os serviços executados estão elencados conforme características e quantidades a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
15.4.1.3	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	180,30
15.4.1.4	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 3,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	144,80
15.4.1.5	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (SEM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA (BRTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 900 L AF_08/2021	M³	4,28
15.4.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_02/2022	M²	4,28
15.4.2	FORMAS		
15.4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PORTALTE DE MADEIRA PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA 1 UTILIZAÇÃO AF_09/2020	M²	30,18
15.4.2.2	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	58,20
15.4.2.3	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	104,80
15.4.2.4	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	361,20
15.4.2.5	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 3,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	82,00
15.4.2.6	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (SEM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA (BRTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 900 L AF_08/2021	M³	3,70
15.4.2.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_02/2022	M²	3,70
15.4.3	LAJE		
15.4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA 1 UTILIZAÇÃO AF_09/2020	M²	29,04
15.4.3.2	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 3,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	485,20
15.4.3.3	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (SEM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA (BRTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 900 L AF_08/2021	M³	5,23
15.4.3.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_02/2022	M²	5,23
15.5	PAREDES E PAINÉIS		
15.5.1	ALVENARIA DE VEDACÃO COM ELEMENTO MAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_08/2020	M³	86,85
15.6	PAVIMENTAÇÃO		
15.6.1	EXECUÇÃO DE PASSARELO (CALÇADA) DE 1,00 DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, RÃO ARBIDO AF_07/2018	M²	1,43
15.7	SINCRÉTICAS		
15.7.1	ESCALADA MARFIMHEIRO (PERFIL 1 1/2" DE AÇO COM QUARDA CORPO - ADAP 980 (111700)	M	8,00
15.7.2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRANDE COM CHAPA, COM QUARINHOS AF_12/2016	M²	1,40
15.7.3	SUPERFICIALIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, LUBRIFICANTE APLICADO DE PRIMER ASFÁLTICO, E 3MM AF_06/2014	M²	17,70
15.8	PINTURA		
15.8.1	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (SEMALTE SINTÉTICO PÓSICO) APLICADA A ROLO OU PINCELA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAND) AF_01/2022	M²	44,72
15.8.2	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO (TIPO ZARCO) APLICADA A ROLO OU PINCELA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (CONCRETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAND) AF_01/2022	M²	44,72
15.8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMANDS AF_08/2014	M²	11,10

Página 14 de 16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 455076/2025, emitida em 26/05/2025

Certidão nº 455076/2025
10/05/2025, 10:16
Chave de Acesso: 427Nw
O documento consta em registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 455076/2025, emitida em 26/05/2025





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXERCITO BRASILEIRO
COM - 1º RIB
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS
(Serviço Regional de Obras - 1998)

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o profissional Engenheiro CNE RICARDO BAROYA MONTENEGRO de registro no CREA nº 0867983284, e o profissional Engenheiro CNE PAULO ROBERTO PARENTE de registro no CREA nº 180087554, ambos responsáveis técnicos da empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA (CNPJ: 08.389.788/0001-20), empresa contratada para execução do Contrato nº 02/2023 da COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS (CNPJ: 20.890.883/0001-88), órgão do EXERCITO BRASILEIRO, realizou a atividade técnica de execução do Objeto: Construção da Base Administrativa da 22ª Brigada de Infantaria de Selva, em Macapá-AP, com valor final de R\$ 6.515.143,67 e com tempo de execução de 10/03/2023 até 30/12/2024 e tempo de vigência 01/03/2023 até 30/09/2025. A construção está localizada na Rua 36 de Outubro, Bairro Anonada, Macapá-AP CEP 68.904-279. Os serviços executados estão detalhados conforme características e quantidades a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
15.9.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL 2 DEMÃOS, INCLUIDO FUNDO PREPARADOR AF 052021	m²	9,80
15.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DA CADA D'ÁGUA		
15.9.1	EQUIPAMENTOS ALUGADOS	m³/mês	108,00
15.9.1.1	ALUGUEL E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO	m²	400,00
15.9.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO COM PISO METÁLICO PARA EDIFICAÇÕES COM TIPO DE PAVIMENTOS RESOLUÇÃO ANDAIME E LIMPEZA AF 112017	UN	12,00
15.9.2	REFORÇO E REVESTIMENTO		
15.9.2.1	REFORÇO DA PAREDE ESTRUTURAL	m²	4,00
15.9.2.1.1	ACABAMENTO DE CONCRETO	m²	4,00
15.9.2.1.2	RECUPERAÇÃO CONCRETO, CUREFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP-HEMM	UN	12,00
15.9.2.1.3	TRATAMENTO DE MALO DO PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA REFORÇADA COM TELA DE POLIESTER BOM AF 052023	m²	79,75
15.9.2.2	EMBOSCO	m²	79,75
15.9.2.2.1	EMBOSCO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM AF 052021	m²	79,75
15.9.2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO		
15.9.2.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEL DE POLIESTER BOM AF 052021	m²	14,98
15.9.2.3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DO FUNDO DA CADA D'ÁGUA	m²	15,48
15.9.2.3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEL DE POLIESTER BOM AF 052021	m²	207,24
15.9.2.3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEL DE POLIESTER BOM AF 052021	m²	150,05
15.9.2.3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEL DE POLIESTER BOM AF 052021	m²	150,05
15.9.2.3.6	PINTURAS		
15.9.2.3.6.1	RESERVATÓRIO ELEVADO		
15.9.2.3.6.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAINOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VAOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS AF 052017	m²	108,00
15.9.2.3.6.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 052014	m²	108,00
15.9.2.3.6.2	PINTURA PAREDES		
15.9.2.3.6.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAINOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VAOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS AF 052017	m²	150,05
15.9.2.3.6.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 052014	m²	150,05
15.9.2.3.6.3	ESCALA E CORREDOR		
15.9.2.3.6.3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 052014	m²	153,41
15.9.2.3.6.3.2	PINTURA COM TINTA ALUMINOSA DE ACABAMENTO (EMALTE SINTÉTICO FÓRÇO) APLICADA A RÓLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFR) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃOS) AF 012022	m²	26,12
15.9.2.3.6.4	TUBULAÇÃO DE LIMPEZA		
15.9.2.3.6.4.1	REGISTRO DE SIFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 052021	UN	2,00
15.9.2.3.6.4.2	UNÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM PREDADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 052021	UN	1,00
15.9.2.3.6.4.3	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM PREDADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 052021	UN	1,00
15.9.2.3.6.4.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM PREDADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 052021	UN	8,00
15.9.2.3.6.5	CONJUNTO DE ACABAMENTO DA CADA D'ÁGUA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 455076/2025, emitida em 26/05/2025

Certidão nº 455076/2025
02/06/2025, 10:16
Chave de Inovação: 455076
O documento registrado foi emitido em 02/06/2025 e contém 18 linhas



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COM - 8º RM
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS
(Serviço Regional de Obras - 1948)

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o profissional Engenheiro CIVIL RICARDO BABOYA MONTENEGRO de registro no CREA nº 0607963254, e o profissional Engenheiro CIVIL PAULO ROBERTO PARENTE de registro no CREA nº 1601697864, ambos responsáveis técnicos da empresa WPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA (CNPJ: 06.388.788/0001-20), empresa contratada para execução do Contrato nº 00/2023 da COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS (CNPJ: 25.660.955/0001-08), órgão do EXÉRCITO BRASILEIRO, realizou a atividade técnica de execução do Objeto: Construção da Base Administrativa da 22ª Brigada de Infantaria da Selva, em Macapá-AP, com valor final de R\$ 8.518.143,87 e com tempo de execução de 10/03/2023 até 30/12/2024 e tempo de vigência 01/03/2023 até 30/06/2025. A construção está localizada na Rua 30 de Outubro, Bairro Alvorada, Macapá-AP CEP 68.904-279. Os serviços executados estão elencados conforme características e quantidades a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
15.9.2.10.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUNDOS NA HORIZONTAL DE 14X19 (8 CM (ESPESSURA 14 CM BLOCO DITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONIERA, AF. 12/2021	m²	1.80
15.9.2.10.2	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOCOMASSA (UNICA APLICADO MANUALMENTE, TRACO 1:2:8, EM BETONIERA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PAORÃO, AF. 12/2014	m²	2.00
15.9.2.10.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, ENAS DEMÃO, AF. 08/2014	m²	124.54
15.9.2.10.4	PORTA DE FERRO, DE ABIR, TIPO GRANDE COM CHAPA, COM QUADRILHÕES AF. 12/2019	m²	1.80
15.9.2.10.5	PINTURA COM TINTA ALÍQUICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO PÓSCO APLICADA A BLOCO OU PAINEL, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF. 01/2002	m²	3.78
16	FORRO		
16.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF. 08/2017, P.	m²	1404.18
17	LIMPEZA DA OBRA		
17.1	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DE OBRA - ADAP SEDOP 270220	m²	2870.23

Belém-PA, 12 de fevereiro de 2025

Vitor Macedo Marques
VITOR MACEDO MARQUES - 1º Ten R2 / Svd Cn
Fiscal do Contrato nº 00/2023
CPF 789.740.682-91
Engenheiro Civil CREA: 1506813474

Charles Vladimir de Almeida Oliveira
CHARLES VLADIMIR DE ALMEIDA OLIVEIRA - Cel OCM
Chefe de Comissão Regional de Obras
CPF 067.311.177-17
Engenheiro Eletricista CREA 50812580700-SP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 455076/2025, emitida em 26/05/2025

Certidão nº 455076/2025
02048006, 10:15
Chave de Impressão: 4251w
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2025 e contém 15 linhas





Conselho 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 ATIVIDADE

875975/2022

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 **PAULO ROBERTO PARENTE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PAULO ROBERTO PARENTE**
Registro: **8757PB** RNP: **1581687654**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA201918258283** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **24/05/2019** Baixada em: **17/11/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINPRA** CPF/CNPJ: **06.892.295/0001-80**
Endereço do contratante: **AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE** Nº: **50**
Complemento: **EDIF. CLODOMIR MILLET - 3 ANDAR** Bairro: **CALHAU**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65074-220**
Contrato: **009/2019-UGCC/SINPRA** Celebrado em: **17/05/2019**
Valor do contrato: **R\$ 2.929.602,21** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA ANGELIM** Nº: **50**
Complemento: **ANGELIM** UF: **MA** CEP: **65390-000**
Cidade: **SANTA LUÍZIA**
Data de início: **17/05/2019** Conclusão efetiva: **17/05/2020**
Finalidade: **Educação**
Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINPRA** CPF/CNPJ: **06.892.295/0001-80**

Atividade Técnica: **1 - ATUAÇÃO #A0198 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES 53 - EXECUÇÃO 4735,67 metro quadrado; 1 - ATUAÇÃO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUÇÃO 1,00 unidade; 1 - ATUAÇÃO #A0306 - PRE-MOLDADOS DE CONCRETO 53 - EXECUÇÃO 1,00 unidade; 1 - ATUAÇÃO #A0426 - REDE HIDRÁULICA PARA COMBATE A INCÊNDIO 53 - EXECUÇÃO 1,00 unidade; 1 - ATUAÇÃO #A0435 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS 53 - EXECUÇÃO 1,00 unidade; 1 - ATUAÇÃO #A0438 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS 53 - EXECUÇÃO 1,00 unidade; 1 - ATUAÇÃO #A0440 - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL - PGRCO 53 - EXECUÇÃO 1,00 unidade; 1 - ATUAÇÃO #A0817 - MURO DE ARRIMO 53 - EXECUÇÃO 1,00 unidade; 1 - ATUAÇÃO #A0818 - MEIO AMBIENTE(PCA) 53 - EXECUÇÃO 1,00 unidade; 1 - ATUAÇÃO #B1106 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM B.TENSÃO P/ FINS RESIDUOCOMERC. 53 - EXECUÇÃO 1,00 unidade; 1 - ATUAÇÃO #G0136 - ATERRAMENTO ELÉTRICO PARA SPDA 53 - EXECUÇÃO 1,00 unidade;**

Observações

CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE SANTA LUÍZIA (SALDO REMANESCENTE), CONFORME CONTRATO Nº 009/2019-UGCC/SINPRA, COMPREENDENDO MURO DE ARRIMO, INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS, INST. ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, INST. DE COMBATE A INCÊNDIO, INST. DE GAS GLP, INST. DE SPDA, ELABORAÇÃO DO PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA), ELABORAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCO), SERVIÇOS DE FABRICAÇÃO DE TRILHOS EM CONCRETO ARMADO PARA LAJE PREMOLDADA, BLOCOS EM CONCRETO PREMOLDADO PARA PISO INTERTRAVADO, RUÍFOS EM CONCRETO PREMOLDADO, PINGADEIRAS EM CONCRETO PREMOLDADO E MEIO-FIO EM CONCRETO PREMOLDADO.

Número da ART: **MA2020037457** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **06/11/2020** Baixada em: **17/11/2022**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC** CPF/CNPJ: **03.352.086/0001-00**
Endereço do contratante: **RUA DOS PINHEIROS** Nº: **15**
Complemento: **QD 16** Bairro: **JARDIM SÃO FRANCISCO**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65078-250**
Contrato: **009/2019-UGCC/SINPRA** Celebrado em: **17/05/2019**
Valor do contrato: **R\$ 2.929.602,21** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA ANGELIM** Nº: **50**
Complemento: **ANGELIM** UF: **MA** CEP: **65390-000**
Cidade: **SANTA LUÍZIA**
Coordenadas Geográficas: **-3,974347, -45,656990**
Data de início: **17/05/2019** Conclusão efetiva: **23/09/2020**
Finalidade: **Educação**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 9, Camamu, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea-ma.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impressa em: 07/12/2022, às 11:38.





Cartão de Arquivo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 219 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

87597572022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - SEDUC

CPF/CNPJ: 03.352.086/0001-00

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0198 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;

Observações

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 009/2019-UGCC/SINFRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE SANTA LUÍZIA/MA (SALDO REMANESCENTE). OBJETOS DO TERMO ADITIVO: 1 - TRANSFERIR A PROPRIEDADE E O CONTRATO PARA A SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC; 2 - PRORROGAR O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO COM NOVO TERMINO PREVISTO PARA 23/09/2020

Número da ART: MA20200374588

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 08/11/2020

Baixada em: 17/11/2022

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - SEDUC

CPF/CNPJ: 03.352.086/0001-00

Endereço do contratante: RUA DOS PINHEIROS

Nº: 15

Complemento: QD 16

Bairro: JARDIM SÃO FRANCISCO

Cidade: SÃO LUÍS

UF: MA

CEP: 65076250

Contrato: 009/2019-UGCC/SINFRA

Celebrado em: 17/05/2019

Valor do contrato: R\$ 2.929.802,21

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA ANGELIM

Nº: SN

Complemento:

Bairro: ANGELIM

Cidade: SANTA LUÍZIA

UF: MA

CEP: 65090000

Coordenadas Geográficas: -3.974347, -45.658890

Data de início: 17/05/2019

Conclusão efetiva: 21/01/2021

Finalidade: Escolar

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - SEDUC

CPF/CNPJ: 03.352.086/0001-00

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0198 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;

Observações

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 009/2019-UGCC/SINFRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE SANTA LUÍZIA/MA (SALDO REMANESCENTE). OBJETO DO TERMO ADITIVO: PRORROGAR O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO COM NOVO TERMINO PREVISTO PARA 21/01/2021

Número da ART: MA20216446728

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 26/02/2021

Baixada em: 17/11/2022

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - SEDUC

CPF/CNPJ: 03.352.086/0001-00

Endereço do contratante: RUA DOS PINHEIROS

Nº: 15

Complemento: QD 16

Bairro: JARDIM SÃO FRANCISCO

Cidade: SÃO LUÍS

UF: MA

CEP: 65076250

Contrato: 009/2019-UGCC/SINFRA

Celebrado em: 17/05/2019

Valor do contrato: R\$ 2.929.802,21

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA ANGELIM

Nº: SN

Complemento:

Bairro: ANGELIM

Cidade: SANTA LUÍZIA

UF: MA

CEP: 65390000

Coordenadas Geográficas: -3.974347, -45.658890

Data de início: 17/05/2019

Conclusão efetiva: 30/07/2021

Finalidade: Escolar

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - SEDUC

CPF/CNPJ: 03.352.086/0001-00

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0198 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;

Observações

TERCEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 009/2019-UGCC/SINFRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE SANTA LUÍZIA/MA (SALDO REMANESCENTE). OBJETO DO TERMO ADITIVO: PRORROGAR O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO COM NOVO TERMINO PREVISTO PARA 30/07/2021

Número da ART: MA20220656516

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 04/08/2022

Baixada em: 17/11/2022

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 6, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8800 Fax: + 55 (98) 2106-8900 E-mail: fideles@crea-ma.org.br

CREA-MA

Engenharia e Agronomia

Impresso em: 07/12/2022, às 11:26.





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

875975/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - SEDUC

Endereço do contratante: RUA DOS PINHEIROS

Complemento: QD 16

Cidade: SÃO LUÍS

Contrato: 009/2019-UGCC/SINFRA

Valor do contrato: R\$ 3.289.158,17

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA ANGELIM

Complemento:

Cidade: SANTA LUZIA

Coordenadas Geográficas: -3.974347, -45.658990

Data de início: 17/05/2019

Conclusão efetiva: 29/01/2023

Finalidade: Escolar

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - SEDUC

CPF/CNPJ: 03.352.086/0001-00

Nº: 15

Bairro: JARDIM SÃO FRANCISCO

UF: MA

CEP: 65070250

Celebrado em: 17/05/2019

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: SN

Bairro: ANGELIM

UF: MA

CEP: 65390000

CPF/CNPJ: 03.352.086/0001-00

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;

Observações

QUINTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 009/2019-UGCC/SINFRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE SANTA LUÍZIA/MA (SALDO REMANESCENTE). OBJETO DO TERMO ADITIVO: PRORROGAR O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO COM NOVO TERMINO PREVISTO PARA 29/01/2023 E ACRESCER O VALOR DE R\$ 358.355,88 AO VALOR ORIGINAL DO CONTRATO EM DECORRÊNCIA DE ACRESCIMO E SUPRESSÃO DE VALORES, ALTERANDO O VALOR GLOBAL DO CONTRATO PARA R\$ 3.289.158,17

Número da ART: MA20220663876

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 30/08/2022

Baixada em: 17/11/2022

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - SEDUC

Endereço do contratante: RUA DOS PINHEIROS

Complemento: QD 16

Cidade: SÃO LUÍS

Contrato: 009/2019-UGCC/SINFRA

Valor do contrato: R\$ 2.929.802,21

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA ANGELIM

Complemento:

Cidade: SANTA LUZIA

Coordenadas Geográficas: -3.974347, -45.658990

Data de início: 17/05/2019

Conclusão efetiva: 27/12/2021

Finalidade: Escolar

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - SEDUC

CPF/CNPJ: 03.352.086/0001-00

Nº: 15

Bairro: JARDIM SÃO FRANCISCO

UF: MA

CEP: 65070250

Celebrado em: 17/05/2019

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: SN

Bairro: ANGELIM

UF: MA

CEP: 65390000

CPF/CNPJ: 03.352.086/0001-00

Atividade Técnica: 16 - Execução #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 009/2019-UGCC/SINFRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE SANTA LUÍZIA/MA (SALDO REMANESCENTE). OBJETO DO TERMO ADITIVO: PRORROGAR O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO COM NOVO TERMINO PREVISTO PARA 27/12/2021.

Informações Complementares

- * O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro as itens 012610 LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA; 021644 PONTO LÓGICO; 021645 SUBESTAÇÃO AÉREA; 022019 AJARDINAMENTO; 0215 INSTALAÇÕES TELEFONIA E LÓGICA; 0217 CLIMATIZAÇÃO; 0311 INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS; por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 6, CEP: 65010-000, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8900 Fax: + 55 (98) 2106-8900 E-mail: ftelecomco@crea-ma.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 07/10/2022, às 11:59.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução N° 1425 de 30 de Outubro de 2009
Resolução N° 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

875975/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 n° 875975/2022
07/12/2022, 11:36
6CW6Z

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constitui prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica e/ou do responsável técnico indicado assinar ou emitir a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento de habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.006/90, 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.

Pessoa(s) Excluída(s), no entanto, o(a) serviço(s) cujas atribuições não compõem no(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.mta.br/publicat>, com a chave: 6CW6Z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 55, Lote 8, Cefaz, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8200 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 07/12/2022, às 11:36.



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA.**, CNPJ nº 08.389.788/0001-20, executou no período 17/05/2019 a 20/10/2022 a **OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE SANTA LUÍZIA (SALDO REMANESCENTE)**. Conforme CONTRATO Nº 009/2019-UGCC/SINFRA, situado na Rua do Angelim, s/nº, Bairro do Angelim, Santa Luzia/MA CEP.: 66.390-00, de propriedade da Secretaria de Estado da Educação (SEDUC), CNPJ nº 03.352.068/0001-00.

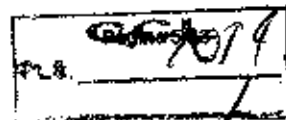
1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

- Responsável Técnico: *Paulo Roberto Parente*
- Título Profissional: *Engenheiro Civil – RNP: 160169755-4*
- ART PRINCIPAL Nº: *MA20190258283*.

- Empresa Executora dos Serviços: *MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA*
- Endereço da Empresa Executora dos Serviços: *Rua Barão de Aracali, nº 644, sala 36, Bairro Meireles, Fortaleza – CE. CEP.: 60.115-080.*

- Contratante dos Serviços: *Secretaria de Estado da Educação (SEDUC), CNPJ nº 03.352.068/0001-00, no valor global de R\$ 3.289.158,17*

Rua dos Pinheiros, Quadra 15, s/nº, Jardim São Francisco – São Luís – MA – CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875975/2022, emitida em 07/12/2022

Certidão nº 875975/2022
07/12/2022 11:33

Chave de Impressão: 8C-W8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/12/2022 e contém 19 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

2) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO SERVIÇO:

Descrição dos Serviços:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
0101	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,88
02	NÚCLEO DE EDUCAÇÃO		
0201	SERVIÇOS PRELIMINARES		
020101	TAXA DE CREA PARA OBRAS ACIMA DE 700M2	UN	1,00
020102	TAXA DE PREFEITURA PARA CONSTRUÇÃO	M2	3.680,27
020103	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00
020104	EXECUÇÃO DE SONDADEIRIA ELÉTRICA VERTICAL ABZ ATÉ 150M - SEV	UN	2,00
020105	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	3.680,27
020106	BARRACÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO / ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS, REAPROVEITADO 6 VEZES	M2	28,00
020107	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE CASARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	M2	3.680,27
020108	INSTAL. / LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/ CANT. OBRA OBRA, M3 - CHAVE 100A CARGA 30WH, 20CV EXCL. FORN. MEDIDOR	UN	1,00
020109	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00
020110	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	KM	800,00
020111	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	MMES	200,00
020112	ENSAIO - TAXA DE PERCOLAÇÃO DO SOLO	UN	3,00
020113	AS BUILT	M2	3.680,27
020114	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TERRAPLENAGEM	VB	0,50
020115	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 600 A 800 M (MATERIAL PROVENIENTE DA CAPINA)	VB	1.016,13
0202	MOVIMENTO DE TERRA		
020201	ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	0,00
020202	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FIM, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,80M	M3	95,05
020203	APLOAMENTO COM MAÇO DE 30KG	M2	0,00
020204	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDACÕES RESIDENCIAIS)	M3	280,08
020205	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	0,00
020206	ESCAVAÇÃO E CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL, 1a CATEGORIA COM DMT DE 0 A 200M	M3	0,00
020207	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE EXPURG. CM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M3 ATÉ 10M	M3	767,69
020208	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRA	M3	767,69
020209	REGULARIZAÇÃO DE PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM	M2	0,00
020210	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA, DMT=4KM	M3	767,69

Rua dos Pinheiros, Quadra 16, s/nº, Jardim São Francisco - São Luís - MA - CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875975/2022, em 07/12/2022.

Certidão nº 875975/2022
07/12/2022, 11:30
Chave de Autenticação: 674462
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/12/2022 e contém 19 folhas.





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

020211	ESPALHAMENTO MECANIZADO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M2	0,00
020212	COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM CONTROLE DO G.C. >= 100	M3	757,69
0203	INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÕES)		
020301	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO	M3	0,88
020302	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN-LOCO, 30MPA	M	678,00
020303	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN-LOCO, 30MPA	M	14,00
020304	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO 40CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN-LOCO, 30MPA	M	269,60
020305	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO 60CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN-LOCO, 30MPA	M	188,00
020306	FORMA TABUA PV CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10X	M2	84,00
020307	ARMACAO AÇO CA-60, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	0,00
020308	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	263,76
020309	CONCRETO FCK=30MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	11,38
020310	CONCRETO FCK=30MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,00
020311	CONCRETO FCK=30MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,00
020312	LANÇAMENTO / APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	0,00
020313	ALVENARIA EMBASAMENTO TUDO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM	M3	0,00
020314	FORMA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10X2,20-12MM, 05 UTILIZAÇÕES (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM, EXCLUSIVE E ESCORAMENTO)	M2	0,00
020315	IMPERMEABILIZAÇÃO 1 DEMÃO DE SUPERFÍCIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE (CÓDIGO SINAPE 73829001)	M2	0,00
0204	SUPER-ESTRUTURA		
020401	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESURA = 12MM, 05 UTILIZAÇÕES (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	0,00
020402	ARMACAO AÇO CA-60, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	120,00
020403	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	19,00
020404	CONCRETO FCK=30MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	2,11
020405	CONCRETO FCK=30MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,00
020406	LANÇAMENTO / APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	2,11

Rua dos Pinheiros, Quadra 16, s/nº, Jardim São Francisco – São Luís – MA – CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 95, Lote 6, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (99) 2106-8300 Fax: + 55 (99) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impressão em 07/12/2022, às 11:33.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875975/2022, em 07/12/2022.

Certidão nº 875975/2022
07/12/2022, 11:33
Chave de Impulsão: 6CWEZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/12/2022 e contém 19 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

020407	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 2ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	0,00
020408	LAJE PRE-MOLDADA PRÉ-FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VÃOS ATÉ 3,00M / E=8CM, CALAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-ESPO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR. 2X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	0,00
020409	ESCORAMENTO DE LAJE PRE-MOLDADA	M2	17,89
020410	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	M2	0,00
020411	TELA-Q81	KG	0,00
0205	PAREDES POROSAS E DIVISÓRIAS		
020501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 6X18X38CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF. 08/2014	M2	109,62
020502	COBOGÔ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 6X28X28CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA)	M2	19,20
020503	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	45,29
020604	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFÉADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 8M2, ESPESSURA DE 1,5CM. AF. 08/2014	M2	222,55
020605	FORRO DE GESSO ACARTONADO, C/BRANCA, PLACA 1243 X 618MM, MARCA GYPSUM, MODELO GESSOLYNE OU SIMILAR, INSTALADO	M2	229,80
020608	ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PERFIS EM TUBO METALON, 40 X 20MM - (NO AUDITÓRIO)	M2	229,80
0208	COBERTURA		
020801	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS UDC150 OU TRELICAS UDC 127, VÃO LIVRE DE 20,01 A 30,00 M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, INCLUSIVE PRIMER ANTICORROSIVO, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO E AS TELHAS DE COBERTURA.	M2	2.574,80
020802	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFL 16 X 3 3/8, INCLUSIVE PRIMER ANTICORROSIVO. VÃOS DE 20,01 A 30,00 M	KG	5.149,80
020803	COBERTURA COM TELHA COLONIAL, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	2.309,85
020804	CUBRETELA COM TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	264,85
020805	CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO NA COR TERRACOTA	M	67,00
020806	RUIFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 3CM	M	62,50
020807	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,6MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M2	327,24
020808	PILAR EM ESTRUTURA METÁLICA D=15CM	M	140,00
020809	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 20CM	M	83,00
020810	FECHAMENTO EM VENEZIANA METÁLICA	M2	11,89
0207	REVESTIMENTO		

Rua dos Pinheiros, Quadra 16, s/nº, Jardim São Francisco – São Luís – MA – CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 85, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel.: +55 (98) 2106-6300 Fax: +55 (98) 2106-6300 E-mail: teleconcelho@creaema.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 07/12/2022, às 11:30.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875975/2022, emitida em 07/12/2022

Certidão nº 875975/2022
07/12/2022, 11:33

Chave de Impressão: 8CWBZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/12/2022 e contém 19 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

20701	CHAPISCO APLICADO EM PILARES, LAJES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 08/2014	M2	359,08
20702	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 EM PAREDES INTERNAS	M2	97,03
020703	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 EM PAREDES EXTERNAS	M2	430,30
020704	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3, ESP=20MM PARA TETO	M2	78,10
020706	REBOCO ACÚSTICO C/VERMILITA AGLOMERADA C/ CIMENTO E AREIA ESP=20MM (AUDITÓRIO)	M2	180,04
020708	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	142,16
020707	CERÂMICA ESMALTADA NA COR BRANCA DIMENSÕES ATÉ 10X10CM (500 CM2) COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	162,24
020708	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 08/2014	M2	662,50
020709	RODAPÉ EM MADEIRA DE LEI 10X2,5CM	M	818,11
0208	PAVIMENTAÇÃO		
020801	CONTRAPISO LAJATO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=6CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	1.317,84
020802	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF. 08/2014	M2	1.317,84
020803	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI V - 40X40 APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - BRANCO ANTIDERRAPANTE - CONFORME PROJETO	M2	82,17
020804	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI V - 40X40 APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - CINZA ANTIDERRAPANTE - CONFORME PROJETO	M2	38,63
020805	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 20X30CM ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	117,15
020806	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	47,08
020807	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 12MM, INCLUI JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1.489,39
020808	PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL, PADRÃO LISO, ESPESURA 2MM, FIXADO COM COLA	M2	31,48
020809	SOLEIRA DE MÁRMORE BRANCO, LARGURA 5CM, ESPESURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	9,24
020810	LASTRO DE SERRA	M2	16,42
020811	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA	M2	685,73
020812	RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL	M2	61,57
020813	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, TIPO SEXTAVADO, ESPESURA 8,0CM, FCK 20MPa, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M2	1.896,62
0209	ESQUADRIAS		

Rua dos Pinheiros, Quadra 16, s/nº, Jardim São Francisco – São Luís – MA – CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 65, Lote 8, Calhau, São Luís-MA
Tel: +55 (98) 2106-6900 Fax: +55 (98) 2106-6900 E-mail: faleconosco@crea.ma.org.br

CREA-MA
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO MARANHÃO

Impressão em 07/12/2022, às 11:00.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Carteira nº 875975/2022, em 07/12/2022, emitida

Carteira nº 875975/2022

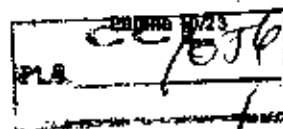
07/12/2022, 11:00

Chave de Impressão: 8C3W6Z

O documento neste site está registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 1 a folha



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO



020901	PORTA DE MADEIRA 0,90X2,10M COM VISOR DE VIDRO DE 0,20X1,10M, PM1 COM PROTEÇÃO INTERNA E EXTERNA EM CHAPA METÁLICA H=0,50M, COMPLETA CONFORME PROJETO	UN	21,00
020902	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA 0,80X2,10M, PM2 COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	12,00
020903	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA 0,80X2,10M, COM BARRA E CHAPA METÁLICA, PM3 COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	9,00
020904	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2016	UN	61,00
020905	TARJETA TIPO LUVRE OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	22,00
020906	PORTA DE ABRIR DE 0,70X2,10M EM CHAPA DE ALUMÍNIO, PA1, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	7,35
020907	PORTA DE ABRIR DE 0,80X2,10M EM CHAPA DE ALUMÍNIO, PA2, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	3,36
020908	PORTA DE ABRIR DE 1,20X2,10M EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VIDRO E VENEZIANA, PA3, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	5,04
020909	PORTA DE ABRIR DE 0,80X1,80M EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VIDRO E VENEZIANA, PA4, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	16,36
020910	PORTA DE ABRIR DE 0,80X1,80M EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VIDRO E VENEZIANA, PA5, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	6,64
020911	JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 80X50CM, JA-1, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	4,05
020912	JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 175X66CM, JA-2, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	3,84
020913	JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 200X66CM, JA-3, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	7,70
020914	JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 220X66CM, JA-4, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	12,10
020915	JANELA DE ALUMÍNIO, DE CORRER 140X100CM, JA-5, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	1,40
020916	JANELA DE ALUMÍNIO, CORRER 345X100CM, JA-6, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	10,35
020917	JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 200X110CM, JA-7, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	99,00
020918	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER FIXA 90X100CM, JA-8, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	1,80
020919	JANELA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA FIXA 110X120CM, JA-9, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - DE ENROLAR	M2	0,00
020920	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER FIXA 210X100CM, JA-10, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,10
020921	JANELA DE ALUMÍNIO DE BASCULANTE CORRER 220X170CM, JA-11, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	64,08
020922	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO - FOLHA NA ESQUADRIA	M2	3,90
020923	TELA METÁLICA COM REQUADRO EM ALUMÍNIO EM VÃO DA CASA DO GÁS	M2	0,18
020924	PORTÃO DE ABRIR PT1 2,05X1,80M EM GRADIL METÁLICO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	3,69
020925	PORTÃO DE ABRIR PT2 1,80X1,80M EM GRADIL METÁLICO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	3,24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875975/2022, em 07/12/2022.



Certidão nº 875975/2022
07/12/2022, 11:33
Chave de Intimidade: 60W18Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/12/2022 e contém 13 folhas

Rua dos Pinheiros, Quadra 16, s/nº, Jardim São Francisco - São Luís - MA - CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 05, Lote 9, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: teleconosco@creama.org.br



Impresso em: 07/12/2022, às 11:33.



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

020926	PORTÃO DE ABRIR PT3 1,00X1,80M EM GRADIL METÁLICO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	3,80
020927	PORTÃO DE ABRIR PT4 1,20X1,80M EM GRADIL METÁLICO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	2,16
020928	PORTÃO DE ABRIR PT5 3,00X1,80M EM GRADIL METÁLICO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	5,58
020929	GRADIL EM FIBRA, ELETROBOLDADO GALVANIZADO REVESTIDO EM POLIESTER, FIXADO COM POSTE METÁLICO DIMENSÃO 4X8CM, PINTURA ELETROSTÁTICA, ESPAÇOS 2,50M, CHUMBADO EM BASE DE CONCRETO E H = 1,80M (UTI).	M2	144,06
020930	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	101,28
020931	VIDRO ARAMADO, ESPESURA 7MM	M2	3,48
020932	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	8,64
020933	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO 10MM 1,80X2,10 PV1 COM BANDEIRAS SUPERIOR (2,20X0,40) E LATERAIS FIXAS (0,21X2,10), PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR 25MM DE DIÂMETRO - 35CM, FECHADURA COMPLETA E TRINCO INFERIOR COM FADA EM PELÍCULA ADESIVA ACABAMENTO JATEADO CONFORME PROJETO	UN	3,00
020934	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 6MM FIXO EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO JA12 - NAS DIMENSÕES 70X85 E 90X85CM CONFORME PROJETO	UN	1,00
020935	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO 10MM 5,50X2,50 PC1 PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR 25MM DE DIÂMETRO - 35CM, FECHADURA COMPLETA E TRINCO INFERIOR COM FADA EM PELÍCULA ADESIVA ACABAMENTO JATEADO CONFORME PROJETO	UN	1,00
020936	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 (RESERVATÓRIO ELEVADO)	M2	1,88
0210	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
021001	REGISTRO GAVETA 1 1/2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00
021002	REGISTRO GAVETA 1 1/4" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00
021003	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	10,00
021004	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	M	57,00
021005	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	M	8,02
021006	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	M	2,70
021007	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	M	86,90
021008	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	M	4,02
021009	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	M	121,07
21010	RESERVATÓRIO ENTERRADO 15.000 LITROS	UN	1,00

Rua dos Pinheiros, Quadra 35, s/nº, Jardim São Francisco - São Luís - MA - CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 95, Lote 9, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2108-6300 Fax: + 55 (98) 2108-6300 E-mail: faleconosco@crea-ma.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impressão: em 07/12/2022, às 11:03.



Certidão nº 875875/2022
07/12/2022, 11:33

Chave de Impressão: 8C4WZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/12/2022 e contém 19 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875875/2022, emitida em 07/12/2022



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

021011	RESERVATÓRIO ELEVADO DE 12,80 M3	UN	1,00
021012	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 3 CV, SCHNEIDER BC-21 OU SIMILAR	UN	2,00
0211	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (ESGOTO)		
021101	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 P	UN	1,00
021102	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 P	UN	3,00
021103	CAIXA DE AREIA 60X90X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	3,00
021104	CAIXA DE AREIA 80X80	UN	7,00
021105	RAIO 50CM, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 P	UN	5,00
021106	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 60MM C/L=4M, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	M3	0,30
021107	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 P	M	22,93
021108	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 P	M	5,97
021109	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 P	M	9,50
021110	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 P	M	3,90
021111	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 P	M	5,83
021112	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 08/2015	M	1,85
021113	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 08/2015	M	1,85
021114	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 08/2015	M	3,00
021115	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TJOLO 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 (TAMPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO)	UN	2,05
021116	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,80M E ALTURA 3,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,80M E ESPESSURA 10CM	UN	3,00
021117	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00
021118	CANALETAS DE CONCRETO 20CM X 20CM C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	325,20

Rua dos Pinheiros, Quadra 16, s/nº, Jardim São Francisco – São Luís – MA – CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 05, Lote B, Cuiabá, São Luís/MA
Tel: + 66 (99) 2106-6900 Fax: + 55 (99) 2106-6900 E-mail: faleconosco@crea-ma.org.br



Impressão em 07/12/2022, às 11:33.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875975/2022, em 07/12/2022.

Certidão nº 875975/2022
07/12/2022, 11:33

Chave de Impressão: BCW482
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/12/2022 e contém 19 folhas.



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

0212	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
021201	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	9,00
021202	ASSENTO POLIÉSTER COM ABERTURA FRONTAL	UN	9,00
021203	DUCHA P/VIC CROMADO (INSTALADO)	UN	9,00
021204	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
021206	VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00
021208	ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	13,00
021207	MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
021208	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 28CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013 P.	UN	3,00
021209	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	31,00
021210	LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO COM MESA COR BRANCO GELÓ, SEM COLUNA (VALVULA, SIFÃO, ENGATE FLEXIVEL CROMADOS EXCETO TORNEIRA)	UN	7,00
021211	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	22,00
021212	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	32,00
021213	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	4,00
021214	BARRA DE APOIO DE AÇO INOX 80CM	UN	22,00
021216	BARRA DE APOIO EM L DE AÇO INOX PARA LAVATÓRIO	UN	9,00
021216	BARRA DE APOIO EM L DE AÇO INOX PARA BOX	UN	3,00
021217	BARRA DE APOIO 40CM PARA PORTA BOX PNE - PAS	UN	6,00
021218	CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO	UN	3,00
021219	DISPENSER ABS DE ALTA RESISTENCIA PARA PAPEL HIGIENICO EM ROLO	UN	22,00
021220	DISPENSER TOALHA LINHA EXCELLENCE	UN	18,00
021221	SABONETEIRA LINHA EXCELLENCE MELHORAMENTOS	UN	24,00
021222	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUI SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013 P.	UN	1,00
021223	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	1,00
021224	CUBA INOX DE EMBUTIR COM SIFÃO, VALVULA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
021225	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	21,00
021228	CUBA INDUSTRIAL 60X40 HIDRONOX COM SIFÃO, VALVULA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
021228	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
021229	ACABAMENTO DE REGISTRO PEQUENO	UN	9,00
021230	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	2,00
0213	COMBATE A INCÊNDIO		
021301	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCÊNDIO	UN	4,00

Rua dos Pinheiros, Quadra 16, s/nº, Jardim São Francisco – São Luís – MA – CEP 65.075-250
www.educacao.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875975/2022, em 07/12/2022.

Certidão nº 875975/2022
07/12/2022, 11:30
Código de Imprensa: 875975
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/12/2022 e contém 14 folhas.





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

021302	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO	UN	4,00
021303	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 5 CV, SCHNEIDER BC-21 OU SIMILAR	UN	2,00
021304	CADIA DE INCÊNDIO METÁLICO DIMENSÕES 0,80X0,80X0,17 M. C/ TAMPA DE VIDRO TEMPERADO 10MM, PARA HIDRANTE, INCLUSIVE 02 MANGUEIRAS DE ALGODÃO DE 1 1/2" L=18,00M, ESGUICHO E CHAVE DE	UN	4,00
021305	CADIA DE PASSAGEM 200X200X8 FUND. BRITA COM TAMPA	UN	5,00
021306	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD. VR-6L, VERIN OU SIMILAR	UN	1,00
021307	CONDUTETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
021308	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00
021309	PAINEL ELÉTRICO PRONOMA, COM CHAVE DE PARTIDA DIRETA (MANUAL/AUTOMÁTICO), 18CV, TRIFÁSICO	UN	1,00
021310	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO BRG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00
021311	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	1,00
021312	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO FIXA TIPO STORZ PARA ENGATE RÁPIDO - 2 1/2" X 1 1/2" (INCÊNDIO)	UN	1,00
021313	HIDRANTE DE RECALQUE NO PASSEIO EM CADIA METÁLICA DE 40X80X40CM, INCL. REGISTRO GLOBO ANGULAR 90° DE 80MM, ADAPTADOR P/ ENGATE RÁPIDO E TAMPA C/ CORRENTE	UN	1,00
021314	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 45 DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	1,00
021315	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	1,00
021316	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UN	1,00
021317	REGISTRO GAVETA 2 1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
021318	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
021319	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° PARA HIDRANTE, Ø=2 1/2", EXCLUSIVE TAMPÃO COM CORRENTE	UN	1,00
021320	TE DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
021321	TORNEIRA DE BOIA VAZÃO TOTAL 3/4" COM BALÃO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
021322	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014, P	M	12,00
021323	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2 1/2" (80MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	101,20
021324	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3" (80MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,00
021325	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
021326	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
021327	VALVULA DE PÊ COM CRIVO Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
021328	VALVULA RETENÇÃO VERTICAL BRONZE (PN-10) 2 1/2" 200PSI - EXTREMIDADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Rua dos Pinheiros, Quadra 15, s/nº, Jardim São Francisco - São Luís - MA - CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875975/2022, em 07/12/2022.

Certidão nº 875975/2022
07/12/2022, 11:33
Classe de Imprensa: 601WREZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/12/2022 e contém 19 folhas.





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

021329	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	26,00
021330	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	108,00
021331	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC - SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	32,00
021332	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC - SAÍDA	UN	3,00
021333	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC - EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN	28,00
021334	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC - PONTO DE ENCONTRO	UN	1,00
021335	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC - ALARME SONORO	UN	4,00
021336	BOTÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LIGA - DESLIGA"	UN	4,00
0214	INSTALAÇÕES GÁS		
021401	BOLÃO DE GÁS	UN	4,00
021402	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3/4" (20MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00
021403	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
021404	FITA ANTICORROSIVA	M	7,00
021405	VALVULA DE ESFERA 3/4" NPT300	UN	8,00
021406	REGULADOR DE PRESSÃO 1º ESTÁGIO COM MANÔMETRO	UN	1,00
021407	REGULADOR DE PRESSÃO 2º ESTÁGIO COM MANÔMETRO	UN	1,00
021408	REGISTRO DO REGULADOR	UN	4,00
021409	MANÔMETRO NPT 1/4" A 300 PSI	UN	1,00
021410	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC - PROIBIDO FUMAR	UN	2,00
021411	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC - PERIGO INFLAMÁVEL	UN	2,00
0215	INSTALAÇÕES TELEFONIA E LÓGICA		
021501	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	M	20,00
021502	CAIXA METÁLICA 30X20X22	UN	8,00
021503	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	22,00
021504	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (100 MBPS)	M	3.168,00
021505	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	374,00
021506	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25MM (1") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	320,00
021507	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 50MM (2"), INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	165,00
021508	TOMADA RJ 45 SIMPLES	UN	97,00
021509	TOMADA RJ 45 DUPLA	UN	34,00
021510	RACK DE PISO 20 US	UN	2,00
021511	REGUA PARA RACK 20 US	UN	4,00
021512	TOMADA PARA PISO RJ 45 INCLUSIVE TAMPA	UN	21,00
021513	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOPORTE) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,80
021514	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	13,00
021515	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	1,70
021516	MINI RACK DE PAREDE 12U	UN	8,00
021517	REGUA PARA RACK 12U	UN	15,00
0216	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
021601	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
021602	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X32X96MM, C/ BARRAMENTO	UN	1,00
021603	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Rua dos Pinheiros, Quadra 16, c/nº, Jardim São Francisco - São Luís - MA - CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Heliandeiros, Quadra 35, Lote 8, Caixa, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8200 E-mail: faleconosco@crea-ma.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impressão em: 07/12/2022, às 11:59.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875975/2022, emitida em 07/12/2022

Certidão nº 875975/2022
07/12/2022, 11:53

Chave de Impressão: BOW4Z
O documento neste site registrado foi emitido em 07/12/2022 e contém 18 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

021604	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	84,00
021605	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	42,00
021606	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
021607	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
021608	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 300V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
021609	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,00
021610	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 38MM (1 1/2") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,00
021611	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,00
021612	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,00
021613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 75MM (3") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,00
021614	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 100MM (4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,00
021615	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	20,00
021616	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	16,00
021617	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00
021618	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00
021619	CAIXA METALICA SEXTAVADA (HEXAGONAL) 3X3"	UN	0,00
021620	CAIXA METALICA OCTOGONAL 4X4" FUNDO MOVEL	UN	0,00
021621	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	0,00
021622	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,50M	M3	47,00
021623	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7.850,00
021624	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8.200,00
021625	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.450,00
021626	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	70,00
021627	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.480,00
021628	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.100,00
021629	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.365,00
021630	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	480,00
021631	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
021632	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 185MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	180,00
021633	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	162,00

Rua dos Pinheiros, Quadra 16, s/nº, Jardim São Francisco – São Luís – MA – CEP 65.075-250
www.educacao.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 85, Lote 8, Orla Sul, São Luís/MA
Tel: +55 (98) 2106-8300 Fax: +55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea-ma.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 07/12/2022, às 11:58.



Certidão nº 8759752022
07/12/2022, 11:53

Chave de Impressão: 60W5Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/12/2022 a partir de 19 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8759752022, em 07/12/2022 emitida

REC 1062



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

021634	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00
021635	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00
021636	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	63,00
021637	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
021638	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	285,00
021639	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE / FLUORESCENTE COMPACTA	UN	0,00
021640	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA MISTA 180W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
021641	LÂMPADA MISTA DE 180W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
021642	ARANDELA BLINDADA	UN	80,00
021643	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=5M CARGA NOMINAL TOPO100KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	40,00
021644	PORTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	110,00
021645	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA / 13.800 - 380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL	UN	1,00
021646	HASTE COPPERWELD 66" X 3,00M COM CONECTOR	UN	4,00
021647	GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO FUNDIDO OU ESTRUCADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM ² , PASTA ANTIOXIDANTE, FORNEC E INSTALAÇÃO	UN	4,00
021648	CABO DE COBRE NU 25MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
021649	CADIA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150MM	UN	40,00
0217	CLIMATIZAÇÃO		
021701	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UN	6,00
021702	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 22000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UN	2,00
021703	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UN	24,00
0218	INSTALAÇÕES SPDA		
021801	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	1,00
021802	VERGALHO CA-25 10MM ²	M	3,00
021803	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00
021804	CADIA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO	UN	1,00
021805	HASTE COPPERWELD 66" X 3,00M COM CONECTOR	UN	0,00
021806	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,00
021807	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 60,00MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,00
021808	CADIA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO COM TAMPA EM FERRO GALVANIZADO	UN	58,00
021809	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 60MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00
021810	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20CM	UN	660,00

Rua dos Pinheiros, Quadra 16, s/nº, Jardim São Francisco – São Luís – MA – CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 85, Lote 6, Delibau, 850 - LuísMA
Tel: +55 (98) 2106-8300 Fax: +55 (98) 2106-8300 E-mail: cta@crea.org.br

CREA-MA
www.crea.org.br

Impressão em: 07/12/2022, às 11:33.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875875/2022, em 07/12/2022.

Certidão nº 875875/2022
07/12/2022, 11:33

Chave de impressão: 8C-WBZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/12/2022 e contém 19 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

021811	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	1.290,00
021812	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 36MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00
021813	ABRACADEIRA TIPO D 1 1/2" C/ PARAFUSO	UN	135,00
021814	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25MM (1") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	180,00
021815	BUCHA NYLON 8-8 C/ PARAFUSO AÇO ZINC CAB CHATA ROSCA BOBENBA 4,2 X 45MM	UN	1.290,00
021816	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 36MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00
0219	PINTURA		
021901	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 09/2014	M2	8.480,05
021902	APLICAÇÃO E LIGAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	M2	981,86
021903	APLICAÇÃO E LIGAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 08/2014	M2	1.883,58
021904	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 09/2014	M2	4.908,47
021905	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 09/2014	M2	5.418,39
021906	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	238,14
021907	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	M2	278,78
021908	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	114,54
021909	PINTURA COM TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 60 MICRA COM REVOLVER	M2	3.099,83
021910	PINTURA LOGOTIPO DO GOVERNO	UN	2,00
021911	PINTURA NOME DA ESCOLA	UN	2,00
021912	PINTURA DE IDENTIFICAÇÃO DAS DEPENDÊNCIAS	UN	47,00
0220	IMPERMEABILIZAÇÃO		
022001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (GROSSA), TRAÇO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E-2CM	M2	0,00
0221	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
022101	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	2,00
022102	GRANITO POLIDO E-2CM, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	122,83
022103	PRATELEIRA, ACABAMENTO SUPERIOR E BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESP-2CM CONFORME PROJETO	M2	28,00
022104	PETROLIL DE GRANITO L= 15CM	M	88,80
022105	PORTA COMPENSADO PARAFRISO SOB PIA	M2	11,81
022106	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLANADA	M2	8,84
022107	ASSENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA BANCO EM BASE DE ALVENARIA	M2	45,44
022108	BRISAS EM PVC COM ESTRUTURA EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	197,00
022109	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M2	67,60
022110	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,80M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
022111	ESCALA MARINHEIRO METALON SEM PROTEÇÃO	M	2,93
022112	ESCALA MARINHEIRO METALON COM PROTEÇÃO	M	17,60

Rua dos Pinheiros, Quadra 16, s/nº, Jardim São Francisco - São Luís - MA - CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

Página 18/35
MA
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875975/2022, em 07/12/2022.

Certidão nº 875975/2022
 07/12/2022, 11:43

Chave de Impressão: 00W1Z
 O documento neste ato registrado foi emitido em 06/12/2022 e contém 19 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

022013	AJARDINAMENTO INCLUINDO PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (1,25 x 0,40) M	M2	1.201,77
0222	SERVIÇOS FINAIS		
022201	LIPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.680,27
03	QUADRA COBERTA		
0301	SERVIÇOS PRELIMINARES		
030101	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	0,00
030102	EXECUÇÃO DE SONDAÇÃO ELÉTRICA VERTICAL AB2 ATÉ 150M - SEV	UN	0,00
0302	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDACOES		
030201	ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	0,00
030202	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,50M	M3	0,00
030203	APIÇAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	0,00
030204	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDACOES RESIDENCIAIS)	M3	0,00
0303	FUNDACOES		
030301	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 30MPA, SEM ARMACAO	M	0,00
030302	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA SCM, PREPARO MECANICO	M2	0,00
030303	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	0,00
030304	ARMACAO AÇO CA-60, DIAM. 8,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO (FUNDACOES)	KG	0,00
030305	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO (FUNDACOES)	KG	0,00
030306	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (FUNDACOES)	M3	0,00
030307	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,00
030308	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	0,00
030309	ARMACAO AÇO CA-60, DIAM. 8,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO (VIGAS BALDRAMES)	KG	0,00
030310	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO (VIGAS BALDRAMES)	KG	0,00
030311	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (VIGAS BALDRAMES)	M3	0,00
0304	SUPERESTRUTURA		
030401	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12MM, 05 UTILIZAÇÕES, (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO) (PILARES)	M2	15,36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875975/2022, em 07/12/2022.



Certidão nº 875975/2022
07/12/2022, 11:53
Código de Verificação: 80W6Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/12/2022 e contém 10 folhas

Rua dos Pinheiros, Quadra 16, s/nº, Jardim São Francisco - São Luís - MA - CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 05, Lote 9, Colômbia, São Luís/MA
Tel: +55 (98) 2106-6100 Fax: +55 (98) 2106-6300 E-mail: teleconexao@crea.ma.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impressão em: 07/12/2022, às 11:53.



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

030402	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 8,3 (14) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	41,48
030403	ARMACAO DE AÇO CA-50 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	0,00
030404	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (PILARES)	M3	1,54
030406	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12MM, OS UTILIZAÇÕES: (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	14,40
030408	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-62, AÇO CA-50, 4,2MM, MALHA 16X15CM (QUADRAVARCOBANCA)	M2	1.319,81
030407	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (LAJE DE PISO) (QUADRAVARCOBANCA)	M3	82,38
0305	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)		
030501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 05/2014	M2	54,26
030502	COBOÇO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	140,70
030503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 05/2014	M2	0,00
030504	LAJE PRE-MOLDADA PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VÃOS ATÉ 3,50M / ENCLAV. CALAÇOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-ELXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3%) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	83,42
0306	SISTEMAS DE COBERTURA		
030601	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESURA DE 0,6MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS	M2	1.319,78
030602	CUMEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	37,84
030603	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL E = 0,7MM	M2	28,56
030604	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	75,28
030606	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 16 X 3 3/8, INCLUSIVE PRIMER ANTICORROSIVO. VÃOS DE 20,01 A 30,00 M (ÁREA DE COBERTURA 900,88 M2)	KG	24.154,80
0307	IMPERMEABILIZAÇÃO		
030701	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS	M2	0,00
0308	REVESTIMENTOS INTERIORS E EXTERIORS		

Rua dos Pinheiros, Quadra 16, s/nº, Jardim São Francisco – São Luís – MA – CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 05, Lote 6, Cid. São Luís/MA
 Tel.: +55 (98) 2106-8300 Fax: +55 (98) 2106-8300 E-mail: teleconceito@crea-ma.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
 do Estado do Maranhão

Impresso em: 07/12/2022, às 11:53.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 875975/2022, em 07/12/2022 emitida

Certidão nº 875975/2022
 07/12/2022, 11:53
 Chave de Impressão: 60W/02
 O documento neste site registrado foi emitido em 06/12/2022 e contém 19 folhas



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

030801	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 08/2014	M2	280,18
030802	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURACÃO. AF. 08/2014	M2	0,00
030803	REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	280,18
0309	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)		
030901	PISO INDUSTRIAL, ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	816,19
0310	PINTURA		
031001	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 08/2014	M2	870,82
031002	APLICAÇÃO DE TINTA À BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	882,86
0311	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V		
031101	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
031102	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
031103	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
031104	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 32MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,00
031105	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,00
031106	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM ² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	230,00
031107	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM ² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00
031108	REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALCA REGULÁVEL PARA FIXAÇÃO, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 280W	UN	24,00
031109	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
031110	CONDULETE PVC TIPO "LB" 3/4" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
0312	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
031201	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00M COM CONECTOR	UN	3,80
031202	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	127,00
031203	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	188,00

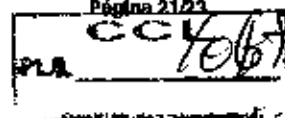
Rua dos Pinheiros, Quadra 16, s/nº, Jardim São Francisco – São Luís – MA – CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 85, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8900 Fax: + 55 (98) 2106-8900 E-mail: balcon@crea.ma.gov.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

Impressão em 07/12/2022, às 11:05.

Página 21/23



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875975/2022, em 07/12/2022

Certidão nº 875975/2022
 07/12/2022, 11:23

Chave de impressão: 6CWSZ

O documento neste ato registrado foi arquivado em 08/12/2022 e contém 19 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

031204	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N. 3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
031205	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 60MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
0313	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
031301	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00
031302	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00
031303	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00
031304	ALAMBRADO PRÉ-FABRICADO COMPOSTO DE PAINÉIS DE 2,60 X 2,43 EM ARAME GALVANIZADO 8MM DE DIÂMETRO, MALHA 200 X 50 MM, POSTE COM SEÇÃO 80 X 40MM E ALTURA DE 3,20M CHAPA GALVANIZADA, COM 1,60MM DE ESPESURA, PINTADO COM TINTA POLIÉSTER E PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	175,54
0314	SERVIÇOS FINAIS		
031401	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	998,17
04	MINIO DE VEDAÇÃO DA UNIDADE		
0401	MOVIMENTO DE TERRA		
040101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,60M	M3	112,08
040102	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	M3	0,00
040103	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	56,78
040104	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICÃO	M3	797,82
0402	CONCRETO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		
040201	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	314,68
040202	CONCRETO ARMADO DOSADO 16 MPa INCL MAT P/ 1M3 PREPARO CONF COMP 8845 COLOC CONF COMP 7080 14M2 DE ÁREA MOLDADA FORMAS E ESCORAMENTO CONF COMPS 5308 E 5708 60KG DE AÇO CA-50 SMC MÃO DE OBRA P/CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOC NAS FORMAS	M3	14,02
040203	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10X	M2	53,10
040204	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO	M3	5,40
0403	PAREDES		
040301	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X30CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF 08/2014	M2	184,00
0404	REVENTIMENTO		
040401	CHARISCO APLICADO EM PILARES, LAJES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLMER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 08/2014	M2	432,84
040402	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 EM PAREDES INTERNAS	M2	432,84
040403	RODAPE E RODAPETO DE PILAR FRONTAL	M2	12,00

Rua dos Pinheiros, Quadra 16, s/nº, Jardim São Francisco – São Luís – MA – CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

KK

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 875975/2022, em 07/12/2022

Certidão nº 875975/2022
 07/12/2022, 11:53
 Chave de Impressão: 6CWHZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/12/2022 e contém 18 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

0405	PINTURA		
040501	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMADOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI.	M2	800,40
405	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (ESGOTO)		
40501	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO - AF12/2014_P.	M	432,48

Atestamos ainda que a **MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA.**, teve um excelente desempenho cumprindo tecnicamente os termos de contratos, não contendo, portanto, fato que desabone sua conduta.

São Luís, 16 de novembro de 2022.


Raimundo Xavier
 Engenheiro Civil
 RNP: 116238344-8
 CPF: 137.538.273-04
 Matrícula 9852887-01 SEDUC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 875975/2022, em 07/12/2022, emitida

Certidão nº 875975/2022
 07/12/2022, 11:53

O documento acima está registrado no emitido em 06/12/2022 e contém 19 folhas

Rua dos Pinheiros, Quadra 16, s/nº, Jardim São Francisco – São Luís – MA – CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 85, Lote 8, Cidreal, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-6300 Fax: + 55 (98) 2106-6300 E-mail: faleconosco@crea-ma.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 07/12/2022, às 11:53.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução N° 219 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

880931/2023

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 **PAULO ROBERTO PARENTE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PAULO ROBERTO PARENTE**
Registro: **8767PB** RNP: **1601697664**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20180213719** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **30/10/2018** Baixada em: **02/03/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINPRA** CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**
Endereço do contratante: **AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE** Nº: **SN**
Complemento: **EDIF. GLODOMIR MILLET - 3 ANDAR** Bairro: **CALHAU**
Cidade: **SÃO LUIS** UF: **MA** CEP: **65074220**
Contrato: **091/2018-UGCC/SINPRA** Celebrado em: **27/08/2018**
Valor do contrato: **R\$ 4.814.388,59** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RODOVIA MA-014** Nº: **SN**
Complemento: **RUA 04 CONJ HAB FREI SERAFIM** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **VIANA** UF: **MA** CEP: **65215000**
Data de início: **27/08/2018** Conclusão efetiva: **31/10/2018**
Finalidade: **Escolar**
Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINPRA** CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**

Atividade Técnica: 1 - ATUAÇÃO #A0199 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES 53 - EXECUÇÃO 4.735,67 metro quadrado; 1 - ATUAÇÃO #A0306 - ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-MOLDADO 81 - FABRICAÇÃO 20000,00 unidade; 1 - ATUAÇÃO #A0426 - REDE HIDRAULICA PARA COMBATE A INCENDIO 53 - EXECUÇÃO 1,00 unidade; 1 - ATUAÇÃO #A0485 - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS 53 - EXECUÇÃO 1,00 unidade; 1 - ATUAÇÃO #A0436 - INSTALAÇÕES SANITARIAS 53 - EXECUÇÃO 1,00 unidade; 1 - ATUAÇÃO #A0440 - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL - PGRCC 53 - EXECUÇÃO 1,00 unidade; 1 - ATUAÇÃO #A0813 - MEIO AMBIENTE(PCA) 53 - EXECUÇÃO 1,00 unidade; 1 - ATUAÇÃO #B0415 - ATERRAMENTO 53 - EXECUÇÃO 3,00 unidade; 1 - ATUAÇÃO #B1105 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM S.TENSÃO P/ FMS INDUSTRIAIS 53 - EXECUÇÃO 1,00 unidade; 1 - ATUAÇÃO #G0136 - ATERRAMENTO ELÉTRICO PARA SPDA 53 - EXECUÇÃO 1,00 unidade;

Observações

CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE VIANAMA (SALDO REMANESCENTE), CONFORME CONTRATO Nº 091/2018-UGCC/SINPRA, COMPREENDENDO INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, SANITÁRIAS E ELÉTRICAS DE BAXA TENSÃO, SPDA, ESTRUTURAS, COBERTURAS, ELABORAÇÃO DOS PLANOS DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA) E GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRCC), EXECUÇÃO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO DA BETONEIRA E MESA VIBRATÓRIA E FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM CONCRETO PRE-MOLDADO (BLOCOS ESTRUTURAIS, PINGADERIAS, RUFOS), ETC.

Número da ART: **MA20180214641** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **28/11/2018** Baixada em: **02/03/2023**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINPRA** CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**
Endereço do contratante: **AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE** Nº: **SN**
Complemento: **EDIF. GLODOMIR MILLET - 3 ANDAR** Bairro: **CALHAU**
Cidade: **SÃO LUIS** UF: **MA** CEP: **65074220**
Contrato: **091/2018-UGCC/SINPRA** Celebrado em: **27/08/2018**
Valor do contrato: **R\$ 4.814.388,59** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RODOVIA MA-014** Nº: **SN**
Complemento: **RUA 04 CONJ HAB FREI SERAFIM** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **VIANA** UF: **MA** CEP: **65215000**
Data de início: **27/08/2018** Conclusão efetiva: **10/08/2019**
Finalidade: **Escolar**
Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINPRA** CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 55, Lote 8, Calhaú, São Luís/MA
Tel: + 55 (99) 2106-6900 Fax: + 55 (99) 2106-6900 E-mail: faleconosco@crea-ma.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Superintendência Estadual de Registro

Impresso em: 27/03/2023, às 17:46.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2008
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

880931/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade Técnica: 1 - ATUAÇÃO #A0199 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES 53 - EXECUÇÃO 1.00 unidade;

Observações

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 091/2018-UGCC/SINFRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE VIANAMA (SALDO REMANESCENTE). OBJETO DO TERMO ADITIVO: PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO COM TÉRMINO PREVISTO PARA 10/06/2020.

Número da ART: MA20200316001 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/01/2020 Balçada em: 02/03/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINFRA CPF/CNPJ: 06.692.295/0001-60
Endereço do contratante: AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE Nº: SN
Complemento: EDIF. GLODOMIR MILLET - 3 ANDAR Bairro: CALHAU
Cidade: SÃO LUIS UF: MA CEP: 65074220
Contrato: 091/2018-UGCC/SINFRA Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 4.814.389,59 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA MA-014 Nº: SN
Complemento: RUA 04 CONJ HAB FREI SERAFIM Bairro: CENTRO
Cidade: VIANA UF: MA CEP: 65215000
Coordenadas Geográficas: -3.182228, -45.022370
Data de início: 27/09/2018 Conclusão efetiva: 10/06/2020
Finalidade: Escolar

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINFRA CPF/CNPJ: 06.692.295/0001-60

Atividade Técnica: 1 - ATUAÇÃO #A0199 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES 53 - EXECUÇÃO 1.00 unidade;

Observações

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 091/2018-UGCC/SINFRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE VIANAMA (SALDO REMANESCENTE). OBJETO DO TERMO ADITIVO: PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO COM TÉRMINO PREVISTO PARA 10/06/2020.

Número da ART: MA20200374606 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/11/2020 Balçada em: 02/03/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC CPF/CNPJ: 03.352.066/0001-00
Endereço do contratante: RUA DOS PINHEIROS Nº: 15
Complemento: QD 15 Bairro: JARDIM SÃO FRANCISCO
Cidade: SÃO LUIS UF: MA CEP: 65078250
Contrato: 091/2018-UGCC/SINFRA Celebrado em: 27/09/2018
Valor do contrato: R\$ 4.814.389,59 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA MA-014 Nº: SN
Complemento: RUA 04 CONJ HAB FREI SERAFIM Bairro: CENTRO
Cidade: VIANA UF: MA CEP: 65215000
Coordenadas Geográficas: -3.182228, -45.022370
Data de início: 27/09/2018 Conclusão efetiva: 10/02/2021
Finalidade: Escolar

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC CPF/CNPJ: 03.352.066/0001-00

Atividade Técnica: 1 - ATUAÇÃO #A0199 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES 53 - EXECUÇÃO 1.00 unidade;

Observações

TERCEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 091/2018-UGCC/SINFRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE VIANAMA (SALDO REMANESCENTE). OBJETO DO TERMO ADITIVO: 1 - TRANSFERIR A PROPRIEDADE E O CONTRATO PARA A SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC; 2 - PRORROGAR O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO COM TÉRMINO PREVISTO PARA 10/02/2021.

Número da ART: MA20210400733 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/02/2021 Balçada em: 02/03/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 55, Lote 6, Calhau, São Luís/MA
Tel: +55 (99) 2106-6900 Fax: +55 (99) 2106-6900 E-mail: faleconosco@crea-ma.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impressão em 27.03.2023, às 17:46.



Cartão de Arquivo Técnico - CAT
Resolução Nº 1825 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

880931/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - SEDUC

Endereço do contratante: RUA DOS PINHEIROS

Complemento: QD 16

Cidade: SÃO LUIS

Contrato: 091/2018-UGCC/SINFRA

Valor do contrato: R\$ 4.814.398,59

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA MA-014

Complemento: RUA 04 CONJ HAB FREI SERAFIM

Cidade: VIANA

Coordenadas Geográficas: -3.192228, -45.022370

Data de início: 27/09/2018

Conclusão efetiva: 06/09/2021

Finalidade: Escolar

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - SEDUC

CPF/CNPJ: 03.352.086/0001-00

Nº: 15

Bairro: JARDIM SÃO FRANCISCO

UF: MA

CEP: 65076250

Celebrado em: 27/09/2018

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: SN

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65215000

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;

Observações

QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 091/2018-UGCC/SINFRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE VIANAMA (SALDO REMANESCENTE). OBJETO DO TERMO ADITIVO: PRORROGAR O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO COM TERMO PREVISTO PARA 06/09/2021.

Número da ART: MA20220663802

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 12/03/2022

Baixada em: 02/03/2023

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - SEDUC

Endereço do contratante: RUA DOS PINHEIROS

Complemento: QD 16

Cidade: SÃO LUIS

Contrato: 091/2018-UGCC/SINFRA

Valor do contrato: R\$ 5.259.645,07

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA MA-014

Complemento: RUA 04 CONJ HAB FREI SERAFIM

Cidade: VIANA

Coordenadas Geográficas: -3.202565, -44.897401

Data de início: 27/09/2018

Conclusão efetiva: 05/03/2022

Finalidade: Escolar

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - SEDUC

CPF/CNPJ: 03.352.086/0001-00

Nº: 15

Bairro: JARDIM SÃO FRANCISCO

UF: MA

CEP: 65076250

Celebrado em: 27/09/2018

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: SN

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65215000

Atividade Técnica: 16 - Execução #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

QUINTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 091/2018-UGCC/SINFRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE VIANAMA (SALDO REMANESCENTE). OBJETO DO TERMO ADITIVO: PRORROGAR O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO COM TERMO PREVISTO PARA 05/03/2022 E ACRESCER O VALOR DE R\$445.256,48 AO VALOR ORIGINAL DO CONTRATO EM DECORRÊNCIA DE ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO DE VALORES. ALTERANDO O VALOR GLOBAL DO CONTRATO PARA R\$5.259.645,07.

Número da ART: MA20220663804

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 12/03/2022

Baixada em: 02/03/2023

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - SEDUC

Endereço do contratante: RUA DOS PINHEIROS

Complemento: QD 16

Cidade: SÃO LUIS

Contrato: 091/2018-UGCC/SINFRA

Valor do contrato: R\$ 5.259.645,07

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA MA-014

Complemento: RUA 04 CONJ HAB FREI SERAFIM

Cidade: VIANA

Coordenadas Geográficas: -3.203813, -44.997771

Data de início: 27/09/2018

Conclusão efetiva: 05/09/2022

Finalidade: Escolar

CPF/CNPJ: 03.352.086/0001-00

Nº: 15

Bairro: JARDIM SÃO FRANCISCO

UF: MA

CEP: 65076250

Celebrado em: 27/09/2018

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: SN

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65215000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 85, Lote 6, Calhau, São Luís/MA

Tel: +55 (98) 2106-6300 Fax: +55 (98) 2106-6300 E-mail: teleconexao@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 27/03/2023, às 17:46.





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

880931/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - SEDUC

CPF/CNPJ: 00.352.088/0001-00

Atividade Técnica: 16 - Execução #A0199 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 091/2018-UGCC/SINFRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE VIANA/MA (SALDO REMANESCENTE). OBJETO DO TERMO ADITIVO: PRORROGAR O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO COM TÉRMINO PREVISTO PARA 05/09/2022.

Número da ART: MA2022858261

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 13/03/2022

Baixada em: 02/03/2023

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - SEDUC

CPF/CNPJ: 00.352.088/0001-00

Endereço do contratante: RUA DOS PINHEIROS

Nº: 15

Complemento: QD 16

Bairro: JARDIM SÃO FRANCISCO

Cidade: SÃO LUIZ

UF: MA

CEP: 65076250

Contrato: 091/2018-UGCC/SINFRA

Celebrado em: 27/08/2018

Valor do contrato: R\$ 5.259.845,07

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outra

Endereço da obra/serviço: RODOVIA MA-014

Nº: SN

Complemento: RUA 01 CONJ HAB FREI SERAFIM

Bairro: CENTRO

Cidade: VIANA

UF: MA

CEP: 65215000

Coordenadas Geográficas: -3.203613, -44.987771

Data de início: 27/08/2018

Conclusão efetiva: 05/03/2023

Finalidade: Escolar

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO - SEDUC

CPF/CNPJ: 00.352.088/0001-00

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

SETIMO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 091/2018-UGCC/SINFRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE VIANA/MA (SALDO REMANESCENTE). OBJETO DO TERMO ADITIVO: PRORROGAR O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO COM TÉRMINO PREVISTO PARA 05/03/2023

Informações Complementares

- * O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro as áreas 021.5, 031.1, 031.2, 031.3, 031.4, 031.5, 031.6, 031.7, 031.8, 031.9, 031.10, 031.11, 031.12, 031.13, 031.14, 031.15, 031.16, 031.17, 031.18, 031.19, 031.20, 031.21, 031.22, 031.23, 031.24, 031.25, 031.26, 031.27, 031.28, 031.29, 031.30, 031.31, 031.32, 031.33, 031.34, 031.35, 031.36, 031.37, 031.38, 031.39, 031.40, 031.41, 031.42, 031.43, 031.44, 031.45, 031.46, 031.47, 031.48, 031.49, 031.50, 031.51, 031.52, 031.53, 031.54, 031.55, 031.56, 031.57, 031.58, 031.59, 031.60, 031.61, 031.62, 031.63, 031.64, 031.65, 031.66, 031.67, 031.68, 031.69, 031.70, 031.71, 031.72, 031.73, 031.74, 031.75, 031.76, 031.77, 031.78, 031.79, 031.80, 031.81, 031.82, 031.83, 031.84, 031.85, 031.86, 031.87, 031.88, 031.89, 031.90, 031.91, 031.92, 031.93, 031.94, 031.95, 031.96, 031.97, 031.98, 031.99, 031.100, 031.101, 031.102, 031.103, 031.104, 031.105, 031.106, 031.107, 031.108, 031.109, 031.110, 031.111, 031.112, 031.113, 031.114, 031.115, 031.116, 031.117, 031.118, 031.119, 031.120, 031.121, 031.122, 031.123, 031.124, 031.125, 031.126, 031.127, 031.128, 031.129, 031.130, 031.131, 031.132, 031.133, 031.134, 031.135, 031.136, 031.137, 031.138, 031.139, 031.140, 031.141, 031.142, 031.143, 031.144, 031.145, 031.146, 031.147, 031.148, 031.149, 031.150, 031.151, 031.152, 031.153, 031.154, 031.155, 031.156, 031.157, 031.158, 031.159, 031.160, 031.161, 031.162, 031.163, 031.164, 031.165, 031.166, 031.167, 031.168, 031.169, 031.170, 031.171, 031.172, 031.173, 031.174, 031.175, 031.176, 031.177, 031.178, 031.179, 031.180, 031.181, 031.182, 031.183, 031.184, 031.185, 031.186, 031.187, 031.188, 031.189, 031.190, 031.191, 031.192, 031.193, 031.194, 031.195, 031.196, 031.197, 031.198, 031.199, 031.200, 031.201, 031.202, 031.203, 031.204, 031.205, 031.206, 031.207, 031.208, 031.209, 031.210, 031.211, 031.212, 031.213, 031.214, 031.215, 031.216, 031.217, 031.218, 031.219, 031.220, 031.221, 031.222, 031.223, 031.224, 031.225, 031.226, 031.227, 031.228, 031.229, 031.230, 031.231, 031.232, 031.233, 031.234, 031.235, 031.236, 031.237, 031.238, 031.239, 031.240, 031.241, 031.242, 031.243, 031.244, 031.245, 031.246, 031.247, 031.248, 031.249, 031.250, 031.251, 031.252, 031.253, 031.254, 031.255, 031.256, 031.257, 031.258, 031.259, 031.260, 031.261, 031.262, 031.263, 031.264, 031.265, 031.266, 031.267, 031.268, 031.269, 031.270, 031.271, 031.272, 031.273, 031.274, 031.275, 031.276, 031.277, 031.278, 031.279, 031.280, 031.281, 031.282, 031.283, 031.284, 031.285, 031.286, 031.287, 031.288, 031.289, 031.290, 031.291, 031.292, 031.293, 031.294, 031.295, 031.296, 031.297, 031.298, 031.299, 031.300, 031.301, 031.302, 031.303, 031.304, 031.305, 031.306, 031.307, 031.308, 031.309, 031.310, 031.311, 031.312, 031.313, 031.314, 031.315, 031.316, 031.317, 031.318, 031.319, 031.320, 031.321, 031.322, 031.323, 031.324, 031.325, 031.326, 031.327, 031.328, 031.329, 031.330, 031.331, 031.332, 031.333, 031.334, 031.335, 031.336, 031.337, 031.338, 031.339, 031.340, 031.341, 031.342, 031.343, 031.344, 031.345, 031.346, 031.347, 031.348, 031.349, 031.350, 031.351, 031.352, 031.353, 031.354, 031.355, 031.356, 031.357, 031.358, 031.359, 031.360, 031.361, 031.362, 031.363, 031.364, 031.365, 031.366, 031.367, 031.368, 031.369, 031.370, 031.371, 031.372, 031.373, 031.374, 031.375, 031.376, 031.377, 031.378, 031.379, 031.380, 031.381, 031.382, 031.383, 031.384, 031.385, 031.386, 031.387, 031.388, 031.389, 031.390, 031.391, 031.392, 031.393, 031.394, 031.395, 031.396, 031.397, 031.398, 031.399, 031.400, 031.401, 031.402, 031.403, 031.404, 031.405, 031.406, 031.407, 031.408, 031.409, 031.410, 031.411, 031.412, 031.413, 031.414, 031.415, 031.416, 031.417, 031.418, 031.419, 031.420, 031.421, 031.422, 031.423, 031.424, 031.425, 031.426, 031.427, 031.428, 031.429, 031.430, 031.431, 031.432, 031.433, 031.434, 031.435, 031.436, 031.437, 031.438, 031.439, 031.440, 031.441, 031.442, 031.443, 031.444, 031.445, 031.446, 031.447, 031.448, 031.449, 031.450, 031.451, 031.452, 031.453, 031.454, 031.455, 031.456, 031.457, 031.458, 031.459, 031.460, 031.461, 031.462, 031.463, 031.464, 031.465, 031.466, 031.467, 031.468, 031.469, 031.470, 031.471, 031.472, 031.473, 031.474, 031.475, 031.476, 031.477, 031.478, 031.479, 031.480, 031.481, 031.482, 031.483, 031.484, 031.485, 031.486, 031.487, 031.488, 031.489, 031.490, 031.491, 031.492, 031.493, 031.494, 031.495, 031.496, 031.497, 031.498, 031.499, 031.500, 031.501, 031.502, 031.503, 031.504, 031.505, 031.506, 031.507, 031.508, 031.509, 031.510, 031.511, 031.512, 031.513, 031.514, 031.515, 031.516, 031.517, 031.518, 031.519, 031.520, 031.521, 031.522, 031.523, 031.524, 031.525, 031.526, 031.527, 031.528, 031.529, 031.530, 031.531, 031.532, 031.533, 031.534, 031.535, 031.536, 031.537, 031.538, 031.539, 031.540, 031.541, 031.542, 031.543, 031.544, 031.545, 031.546, 031.547, 031.548, 031.549, 031.550, 031.551, 031.552, 031.553, 031.554, 031.555, 031.556, 031.557, 031.558, 031.559, 031.560, 031.561, 031.562, 031.563, 031.564, 031.565, 031.566, 031.567, 031.568, 031.569, 031.570, 031.571, 031.572, 031.573, 031.574, 031.575, 031.576, 031.577, 031.578, 031.579, 031.580, 031.581, 031.582, 031.583, 031.584, 031.585, 031.586, 031.587, 031.588, 031.589, 031.590, 031.591, 031.592, 031.593, 031.594, 031.595, 031.596, 031.597, 031.598, 031.599, 031.600, 031.601, 031.602, 031.603, 031.604, 031.605, 031.606, 031.607, 031.608, 031.609, 031.610, 031.611, 031.612, 031.613, 031.614, 031.615, 031.616, 031.617, 031.618, 031.619, 031.620, 031.621, 031.622, 031.623, 031.624, 031.625, 031.626, 031.627, 031.628, 031.629, 031.630, 031.631, 031.632, 031.633, 031.634, 031.635, 031.636, 031.637, 031.638, 031.639, 031.640, 031.641, 031.642, 031.643, 031.644, 031.645, 031.646, 031.647, 031.648, 031.649, 031.650, 031.651, 031.652, 031.653, 031.654, 031.655, 031.656, 031.657, 031.658, 031.659, 031.660, 031.661, 031.662, 031.663, 031.664, 031.665, 031.666, 031.667, 031.668, 031.669, 031.670, 031.671, 031.672, 031.673, 031.674, 031.675, 031.676, 031.677, 031.678, 031.679, 031.680, 031.681, 031.682, 031.683, 031.684, 031.685, 031.686, 031.687, 031.688, 031.689, 031.690, 031.691, 031.692, 031.693, 031.694, 031.695, 031.696, 031.697, 031.698, 031.699, 031.700, 031.701, 031.702, 031.703, 031.704, 031.705, 031.706, 031.707, 031.708, 031.709, 031.710, 031.711, 031.712, 031.713, 031.714, 031.715, 031.716, 031.717, 031.718, 031.719, 031.720, 031.721, 031.722, 031.723, 031.724, 031.725, 031.726, 031.727, 031.728, 031.729, 031.730, 031.731, 031.732, 031.733, 031.734, 031.735, 031.736, 031.737, 031.738, 031.739, 031.740, 031.741, 031.742, 031.743, 031.744, 031.745, 031.746, 031.747, 031.748, 031.749, 031.750, 031.751, 031.752, 031.753, 031.754, 031.755, 031.756, 031.757, 031.758, 031.759, 031.760, 031.761, 031.762, 031.763, 031.764, 031.765, 031.766, 031.767, 031.768, 031.769, 031.770, 031.771, 031.772, 031.773, 031.774, 031.775, 031.776, 031.777, 031.778, 031.779, 031.780, 031.781, 031.782, 031.783, 031.784, 031.785, 031.786, 031.787, 031.788, 031.789, 031.790, 031.791, 031.792, 031.793, 031.794, 031.795, 031.796, 031.797, 031.798, 031.799, 031.800, 031.801, 031.802, 031.803, 031.804, 031.805, 031.806, 031.807, 031.808, 031.809, 031.810, 031.811, 031.812, 031.813, 031.814, 031.815, 031.816, 031.817, 031.818, 031.819, 031.820, 031.821, 031.822, 031.823, 031.824, 031.825, 031.826, 031.827, 031.828, 031.829, 031.830, 031.831, 031.832, 031.833, 031.834, 031.835, 031.836, 031.837, 031.838, 031.839, 031.840, 031.841, 031.842, 031.843, 031.844, 031.845, 031.846, 031.847, 031.848, 031.849, 031.850, 031.851, 031.852, 031.853, 031.854, 031.855, 031.856, 031.857, 031.858, 031.859, 031.860, 031.861, 031.862, 031.863, 031.864, 031.865, 031.866, 031.867, 031.868, 031.869, 031.870, 031.871, 031.872, 031.873, 031.874, 031.875, 031.876, 031.877, 031.878, 031.879, 031.880, 031.881, 031.882, 031.883, 031.884, 031.885, 031.886, 031.887, 031.888, 031.889, 031.890, 031.891, 031.892, 031.893, 031.894, 031.895, 031.896, 031.897, 031.898, 031.899, 031.900, 031.901, 031.902, 031.903, 031.904, 031.905, 031.906, 031.907, 031.908, 031.909, 031.910, 031.911, 031.912, 031.913, 031.914, 031.915, 031.916, 031.917, 031.918, 031.919, 031.920, 031.921, 031.922, 031.923, 031.924, 031.925, 031.926, 031.927, 031.928, 031.929, 031.930, 031.931, 031.932, 031.933, 031.934, 031.935, 031.936, 031.937, 031.938, 031.939, 031.940, 031.941, 031.942, 031.943, 031.944, 031.945, 031.946, 031.947, 031.948, 031.949, 031.950, 031.951, 031.952, 031.953, 031.954, 031.955, 031.956, 031.957, 031.958, 031.959, 031.960, 031.961, 031.962, 031.963, 031.964, 031.965, 031.966, 031.967, 031.968, 031.969, 031.970, 031.971, 031.972, 031.973, 031.974, 031.975, 031.976, 031.977, 031.978, 031.979, 031.980, 031.981, 031.982, 031.983, 031.984, 031.985, 031.986, 031.987, 031.988, 031.989, 031.990, 031.991, 031.992, 031.993, 031.994, 031.995, 031.996, 031.997, 031.998, 031.999, 032.000, 032.001, 032.002, 032.003, 032.004, 032.005, 032.006, 032.007, 032.008, 032.009, 032.010, 032.011, 032.012, 032.013, 032.014, 032.015, 032.016, 032.017, 032.018, 032.019, 032.020, 032.021, 032.022, 032.023, 032.024, 032.025, 032.026, 032.027, 032.028, 032.029, 032.030, 032.031, 032.032, 032.033, 032.034, 032.035, 032.036, 032.037, 032.038, 032.039, 032.040, 032.041, 032.042, 032.043, 032.044, 032.045, 032.046, 032.047, 032.048, 032.049, 032.050, 032.051, 032.052, 032.053, 032.054, 032.055, 032.056, 032.057, 032.058, 032.059, 032.060, 032.061, 032.062, 032.063, 032.064, 032.065, 032.066, 032.067, 032.068, 032.069, 032.070, 032.071, 032.072, 032.073, 032.074, 032.075



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA.**, CNPJ nº 08.369.786/0001-20, executou no período 27/09/2018 a 14/02/2023 a **OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE VIANAMA (SALDO REMANESCENTE)**, Conforme CONTRATO Nº 091/2018-UGCC/SINFRA, situado na Rodovia MA-014, Rua 04 – Conj. Hab. Frei Serafim, s/nº, Bairro Centro, Viana/MA CEP.: 66.215-000, de propriedade da Secretaria de Estado da Educação (SEDUC), CNPJ nº 03.352.086/0001-00.

1) **DADOS DE IDENTIFICAÇÃO**

- Responsável Técnico: **Paulo Roberto Parente**
- Título Profissional: **Engenheiro Civil – RNP: 160169755-4**
- ART PRINCIPAL Nº: **MA20180213719**

- Empresa Executora dos Serviços: **MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA**
- Endereço da Empresa Executora dos Serviços: **Rua Barão de Aracati, nº 844, sala 35, Bairro Malmeiras, Fortaleza – CE. CEP.: 60.115-080.**

- Contratante dos Serviços: **Secretaria de Estado da Educação (SEDUC), CNPJ nº 03.352.086/0001-00, no valor global de R\$ 5.259.645,07**

Atestado assinado por Paulo Roberto Parente, Engenheiro Civil, RNP: 160169755-4, inscrita 085287-AT/SEDUC.

Rua dos Pinheiros, Quadra 16, s/nº, Jardim São Francisco – São Luís – MA – CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880931/2023, em 29/03/2023 emitida

Certidão nº 880931/2023
27/03/2023, 17:45
Chave de Impressão: YD7448

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/03/2023 e contém 21 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

2) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO SERVIÇO:

Descrição dos Serviços:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
0101	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
02	NÚCLEO DE EDUCAÇÃO		
0201	SERVIÇOS PRELIMINARES		
020101	TAXA DO CREA PARA OBRAS ACIMA DE 700M2	UN	1,00
020102	TAXA DE PREFEITURA PARA CONSTRUÇÃO	M2	3.680,27
020103	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00
020104	EXECUÇÃO DE SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL AB2 ATÉ 180M - SEV	UN	0,00
020105	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	0,00
020106	BARRACÃO DE OBRA PARA ALQUANTAMENTO / ESCRITÓRIO, PRSO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO BIMA, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS, REAPROVEITADO 6 VEZES	M2	10,00
020107	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	M2	0,00
020108	INSTAL. / LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO FICANT OBRA OBRA, M3 - CHAVE 100A CARGA 30VW.220V EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00
020109	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00
020110	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINCHETE	KM	800,00
020111	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	MAMES	360,00
020112	ENSÃO - TAXA DE PERCOLAÇÃO DO SOLO	UN	0,00
020113	AS BUILT	M2	3.680,27
02.01.14	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TERRAPLENAGEM	VB	0,00
02.01.15	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA DE ESP. 0,4 mm e ALTURA DE 2,10 M	MF	736,00
020116	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	MF	8.000,00
020117	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MS EM RODOVA PAVIMENTADA, DMT 600 A 800 M (MATERIAL PROVENIENTE DA CAPINA)	MF	600,00
0202	MOVIMENTO DE TERRA		
020201	ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	1.736,65
020202	EXCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A PRSO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,50M	M3	282,60
020203	APLOAMENTO COM MACO DE 36KG	M2	998,60
020204	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	M3	287,38
020205	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	828,30
02.02.06	REGULARIZAÇÃO DE PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM	M2	0,00

Rua dos Pinheiros, Quadra 16, s/nº, Jardim São Francisco - São Luís - MA - CEP 65.075-250
www.educacao.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 85, Lote 6, Cid. São Luís
Tel.: +55 (98) 2106-6303 Fax: +55 (98) 2106-6300 E-mail: faleconosco@crea-ma.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 27/03/2023, às 17:46.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880631/2023, em 23/03/2023.

Certidão nº 880631/2023
27/03/2023, 17:46

Chave de Impressão: V6Y46

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/03/2023 e contém 21 folhas.

Recebido em 10/03/2023
Em 10/03/2023, às 17:46
Mônica Rezende de Souza



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

02.02.07	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 2ª ZONA, DNT=4KM	M3	0,00
02.02.08	ESPALHAMENTO MECANIZADO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M2	0,00
02.02.09	COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM CONTROLE DO G.C. >=100	M3	0,00
020210	ESCAVAÇÃO MANUAL (CORTE INTERNO)	M3	478,23
0203	INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÕES)		
020301	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO	M3	25,00
020302	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN-LOCO, 30MPA, SEM ARMADURA	M	879,00
020303	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN-LOCO, 30MPA	M	14,00
020304	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO 40CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN-LOCO, 30MPA	M	269,50
020305	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO 50CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN-LOCO, 30MPA	M	168,00
020306	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10X	M2	88,73
020307	ARMADURA AÇO CA-50, DIÂM. 5,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	4.031,52
020308	ARMADURA DE AÇO CA-50 DIÂM. 7,5 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	782,11
020309	CONCRETO FCK=30MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	56,05
020310	CONCRETO FCK=30MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	71,48
020311	CONCRETO FCK=30MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	12,60
020312	LANÇAMENTO / APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	71,48
020313	ALVENARIA EMBASAMENTO TIPOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM	M3	36,00
020314	FORMA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10X2,20, ESPESURA = 12MM, OS UTILIZAÇÕES (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM EXCLUSIVE E ESCORAMENTO)	M2	398,47
020315	IMPERMEABILIZAÇÃO 2 DEMÃO DE SUPERFÍCIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE (CÓDIGO SINAPE 73023/001)	M2	925,41
0204	SUPER-ESTRUTURA		
020401	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESURA = 12MM, OS UTILIZAÇÕES (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	3.708,88
020402	ARMADURA AÇO CA-50, DIÂM. 5,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	2.627,85
020403	ARMADURA DE AÇO CA-50 DIÂM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	389,48
020404	CONCRETO FCK=30MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	245,72
020405	CONCRETO FCK=30MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,00
020406	LANÇAMENTO / APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	245,72
020407	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M	234,96
020408	LAJE PRÉ-MOLDADA P/ FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAGOS ATÉ 3,50M / E=6CM, CALAJOTAS E CAP. C/ CONCRETO FCK=28MPA, 3CM INTER-ELAS 38CM, ESCORAMENTO (REAPR. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	1.871,49

Rua dos Pinheiros, Quadra 16, s/nº, Jardim São Francisco – São Luís – MA – CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880831/2023, emitida em 23/03/2023

Certidão nº 880831/2023
27/03/2023, 17:46
Chave de Impressão: Y4Y46
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/03/2023 e contém 21 folhas

Assinado por: [Assinatura]
Por: [Assinatura]
Nacional 880831/2023 SEDUC





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

Página 3/35
 nº. 4071
 Data: 23/03/2023

020409	ESCORAMENTO METÁLICO DE LAJE PRE-MOLDADA	M2	1.871,49
020410	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK-30MPa (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CABO, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M2	862,90
020411	TELA TELA-051	M2	2.289,18
020412	DEMOLIÇÃO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR)	M3	9,56
0205	PAREDES FORNOS E DIVISÓRIAS		
020501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 1X18X30CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	2.551,94
020502	COBOÇO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 6X26X26CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:1 (CIMENTO E AREIA)	M2	24,60
020503	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	45,28
020504	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 1,6CM AF_06/2014	M2	222,66
020505	FORRO DE GESSO ACARTONADO, COR BRANCA, PLACA 1243 X 618MM, MARCA GYPSUM, MODELO GESSOLINE OU SIMILAR, INSTALADO	M2	229,60
020506	ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PERFIS EM TUBO METALON, 40 X 20MM - (NO AUDITÓRIO)	M2	229,60
0206	COBERTURA		
020601	ESTRUTURA METÁLICA EM TEBOURAS UDC150 OU TRELICAS UDC 127, VÃO LIVRE DE 20,01 A 30,00 M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, INCLUSIVE PRIMER ANTICORROSIVO, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS RECHAIMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO E AS TELHAS DE COBERTURA.	M2	3.691,38
020602	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 16 X 3 3/8, INCLUSIVE PRIMER ANTICORROSIVO, VÃOS DE 20,01 A 30,00 M	KG	7.792,78
020603	COBERTURA COM TELHA COLONIAL, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	3.597,07
020604	CUMEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	973,25
020605	CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO NA COR TERRACOTA	M	142,02
020606	RUFLO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESURA 3CM	M	82,60
020607	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESURA DE 0,5MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS	M2	327,24
020608	PILAR EM ESTRUTURA METÁLICA D=15CM	M	140,00
020609	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 90CM	M	93,60
020610	FECHAMENTO EM VENEZIANA METÁLICA	M2	44,19
020611	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERÂMICA	M	964,08
0207	REVESTIMENTO		
020701	CHAPISCO APLICADO EM PILARES, LAJES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COWER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	M2	7.497,45
020702	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FINEIRAR, TRAÇO 1:3 EM PAREDES INTERNAS	M2	1.940,63
020703	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FINEIRAR, TRAÇO 1:3 EM PAREDES EXTERNAS	M2	2.965,94
020704	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FINEIRAR TRAÇO 1:3, ESP=20MM PARA TETO	M2	1.663,69

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890931/2023, em 23/03/2023

Certidão nº 890931/2023
 27/03/2023, 17:46
 Chave de Impressão: YdY46
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/03/2023 e contém 21 folhas

Rua dos Pinheiros, Quadra 16, s/nº, Jardim São Francisco – São Luís – MA – CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

Assinado digitalmente por
 Edmar Antônio de Jesus
 Matrícula 002367-01 SEDUC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Bandeirantes, Quadra 95, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: +55 (98) 2106-6900 Fax: +55 (98) 2106-6900 E-mail: faleconosco@crea-ma.org.br

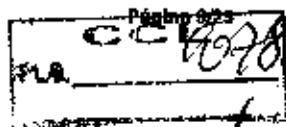
CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
 do Estado do Maranhão



Impresso em: 27/03/2023, às 17:46.



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO



020706	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	1.431,63
020708	CERÂMICA ESMALTADA NA COR BRANCA DIMENSÕES ATÉ 10x10CM (100 CM2) COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	163,84
020707	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 30x35CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	1.408,03
020709	ROCAMENTO EM MADEIRA DE LEI 10x12,5CM	M	818,11
0208	PAVIMENTAÇÃO		
020801	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=8CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	2.898,17
020802	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO. ESPESURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	2.898,17
020803	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI V - 40x40 APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - BRANCO ANTIDERRAPANTE - CONFORME PROJETO	M2	183,09
020804	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI V - 40x40 APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - CINZA ANTIDERRAPANTE - CONFORME PROJETO	M2	1.435,70
020805	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30CM ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	117,18
020806	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	47,86
020807	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 12MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1.411,55
020808	PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL PADRÃO LISO, ESPESURA 2MM, FIXADO COM COLA	M2	31,45
020809	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 5CM, ESPESURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	9,34
020810	LASTRO DE BRTA	M3	16,42
020811	PISO DE CONCRETO ARMADO COM TELA Q-81 ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 8CM, COM JUNTAS	M2	729,29
020812	RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL	M2	61,57
020813	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESURA 8,0CM, FCK 35MPa, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M2	1.777,45
020814	ASSENTAMENTO DE CAXA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	206,07
020815	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORRÊA, L = 15 CM, E = 2 CM	M	59,12
020816	EXECUÇÃO DE BAIJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA	M	81,33
0209	ESQUADRIAS		
020901	PORTA DE MADEIRA 0,90x2,10M COM VIBRO DE VIDRO DE 0,20x1,10M, PM1 COM PROTEÇÃO INTERNA E EXTERNA EM CHAPA METÁLICA H=0,50M, COMPLETA CONFORME PROJETO	UN	21,00
020902	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA 0,90x2,10M, PM2 COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	12,00
020903	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA 0,90x2,10M, COM BARRA E CHAPA METÁLICA, PM3 COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	8,00
020904	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	51,00

Rua dos Pinheiros, Quadra 15, s/nº, Jardim São Francisco - São Luís - MA - CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

*Assinado digitalmente por
 Edson Carlos de Jesus
 Analista Técnico de SISC*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 880601/2023, emitida em 23/03/2023

Certidão nº 880601/2023
 27/03/2023, 17:46
 Chave de Impressão: YdY4g8
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/03/2023 e contém 21 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

020906	TARJETA TIPO LIVRE OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	22,00
020908	PORTA DE ABRIR DE 0,70X2,10M EM CHAPA DE ALUMÍNIO, PA1, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	7,35
020907	PORTA DE ABRIR DE 0,80X2,10M EM CHAPA DE ALUMÍNIO, PA2, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	3,35
020908	PORTA DE ABRIR DE 1,20X2,10M EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VIDRO E VENEZIANA, PA3, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	5,04
020909	PORTA DE ABRIR DE 0,80X1,60M EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VIDRO E VENEZIANA, PA4, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	15,36
020910	PORTA DE ABRIR DE 0,80X1,60M EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VIDRO E VENEZIANA, PA5, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	8,64
020911	JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 80X50CM, JA-1, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	4,05
020912	JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 175X55CM, JA-2, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	3,84
020913	JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 200X55CM, JA-3, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	7,70
020914	JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 220X55CM, JA-4, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	12,10
020915	JANELA DE ALUMÍNIO, DE CORRER 140X100CM, JA-5, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	8,40
020916	JANELA DE ALUMÍNIO, CORRER 345X100CM, JA-6, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	10,35
020917	JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 200X110CM, JA-7, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	66,80
020918	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER FDX 80X100CM, JA-8, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	1,80
020919	JANELA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA FDX 110X120CM, JA-9, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - DE ENROLAR	M2	2,64
020920	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER FDX 210X100CM, JA-10, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,10
020921	JANELA DE ALUMÍNIO DE BASCULANTE/CORRER 220X175CM, JA-11, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	308,00
020922	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO - FIXADA NA ESQUADRIA	M2	3,90
020923	TELA METÁLICA COM REQUADRO EM ALUMÍNIO EM VÃO DA CASA DO GÁS	M2	0,16
020924	PORTÃO DE ABRIR PT1 2,05X1,80M EM GRADIL METÁLICO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	3,69
020925	PORTÃO DE ABRIR PT2 1,80X1,80M EM GRADIL METÁLICO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	3,24
020926	PORTÃO DE ABRIR PT3 1,05X1,80M EM GRADIL METÁLICO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	3,60
020927	PORTÃO DE ABRIR PT4 1,20X1,80M EM GRADIL METÁLICO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	2,16
020928	PORTÃO DE ABRIR PT5 3,00X1,80M EM GRADIL METÁLICO CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	9,58
020929	GRADIL EM PAINEL, ELETROSOLDADO GALVANIZADO REVESTIDO EM POLIESTER, FIXADO COM POSTE METÁLICO DIMENSÃO 40XCM, PINTURA ELETROSTÁTICA, ESPAÇADOS 2,50M, CHAMBEADO EM BASE DE CONCRETO E H = 1,80M (OTL)	M2	141,30
020930	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	297,82
020931	VIDRO ARAMADO, ESPESURA 7MM	M2	3,48
020932	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	M2	8,64
020933	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO 10MM 1,80X2,10 P/V COM BANDEIRAS SUPERIOR (2,20X0,40) E LATERAIS FDX (0,21X2,10), PUGADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR 25MM DE DIÂMETRO - 35CM, FECHADURA COMPLETA E TRINCO INFERIOR COM FADIA EM PELÍCULA ADESIVA ACABAMENTO JATEADO CONFORME PROJETO	UN	3,00

Rua dos Pinheiros, Quadra 16, s/nº, Jardim São Francisco - São Luís - MA - CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

Relatório de Custos
Legislação: Lei 5.046
Processo: 2020/01/02

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880931/2023, emitida em 23/03/2023

Certidão nº 880931/2023
 27/03/2023, 17:45

Chave de impressão: YdY4d
 O documento neste ato registrado foi emitido em 1.000/2023 e contém 21 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 85, Lote 9, Calhau, São Luís-MA
 Tel: + 55 (98) 2106-6800 Fax: + 55 (98) 2106-6800 E-mail: telecomunicacao@crea-ma.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 27/03/2023, às 17:46



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

020834	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 6MM FIXO EM CASILHO DE ALUMÍNIO JATZ - NAS DIMENSÕES 70x86 E 60x86CM CONFORME PROJETO	UN	1,00
020835	PORTA DE ABSOR EM VIDRO TEMPERADO 10MM 5,84X2,50 PC1 PUXADOR EM PERFIL METÁLICO TUBULAR 25MM DE DIÂMETRO - 35CM, FECHADURA COMPLETA E TRINCO INFERIOR COM FADIA EM PELÍCULA ADESIVA ACABAMENTO JATEADO CONFORME PROJETO	UN	1,00
020836	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABSOR TIPO VEREJANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2018 (RESERVATÓRIO ELEVADO)	M2	1,66
0210	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
021001	REGISTRO GAVETA 1 1/2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	37,00
021002	REGISTRO GAVETA 1 1/4" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
021003	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	24,00
021004	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	160,00
021005	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	160,30
021006	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	54,00
021007	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	98,00
021008	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	80,35
021009	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	121,30
021010	RESERVATÓRIO ENTERRADO EM CONCRETO ARMADO FCK-25MPa, CAPACIDADE DE 15.000 LITROS, CONFORME PROJETO	UN	1,00
021011	RESERVATÓRIO ELEVADO EM CONCRETO ARMADO FCK-25MPa, CAPACIDADE DE 12.5M3, CONFORME PROJETO	UN	7,00
021012	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 5 CV, SCHNEIDER RC-21 OU SIMILAR	UN	2,00
021013	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 86 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2018	M	72,00
021014	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA DE 20 x 1/2"	UN	10,00
021015	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA DE 25 x 3/4"	UN	40,00
021016	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA DE 32 x 1"	UN	12,00
021017	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA DE 40 x 1 1/4"	UN	20,00
021018	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA DE 50 x 1 1/2"	UN	28,00
021019	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA DE 60 x 2"	UN	6,00
021020	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA DE 75 x 2 1/2"	UN	6,00
021021	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA DE 85 x 3"	UN	4,00
021022	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 25 x 20mm	UN	12,00
021023	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32 x 20mm	UN	10,00
021024	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32 x 25mm	UN	14,00
021025	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 40 x 25mm	UN	14,00
021026	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 40 x 32mm	UN	10,00
021027	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 50 x 25mm	UN	5,00
021028	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 50 x 32mm	UN	6,00

Rua dos Pinheiros, Quadra 16, s/nº, Jardim São Francisco – São Luís – MA – CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

*Assinado digitalmente por
 Fátima Carolina da Silva
 Assessoria Técnica de SEDUC*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880931/2023, em 23/03/2023
 emitida

Certidão nº 880931/2023
 27/03/2023, 17:45
 Chave de Impressão: YdY46

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/03/2023 e contém 21 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

me. **CCP 89**

021026	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 50 x 40mm	UN	14,00
021030	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 60 x 40mm	UN	8,00
021031	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 60 x 50mm	UN	7,00
021032	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 75 x 60mm	UN	8,00
021033	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 85 x 75mm	UN	4,00
021034	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 25mm	UN	42,00
021035	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 32mm	UN	36,00
021036	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 40mm	UN	18,00
021037	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 50mm	UN	12,00
021038	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 60mm	UN	8,00
021039	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 75mm	UN	8,00
021040	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE 85mm	UN	4,00
021041	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE REDUÇÃO DE 25 x 20mm	UN	10,00
021042	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DE REDUÇÃO DE 32 x 25mm	UN	8,00
021043	TE PVC SOLDÁVEL DE REDUÇÃO DE 25 x 20mm	UN	8,00
021044	TE PVC SOLDÁVEL DE REDUÇÃO DE 32 x 25mm	UN	14,00
021046	TE PVC SOLDÁVEL DE REDUÇÃO DE 50 x 25mm	UN	7,00
021048	TE PVC SOLDÁVEL DE 20mm	UN	12,00
021047	TE PVC SOLDÁVEL DE 25mm	UN	27,00
021048	TE PVC SOLDÁVEL DE 32mm	UN	22,00
021049	TE PVC SOLDÁVEL DE 40mm	UN	22,00
021050	TE PVC SOLDÁVEL DE 50mm	UN	12,00
021051	TE PVC SOLDÁVEL DE 60mm	UN	7,00
021052	TE PVC SOLDÁVEL DE 75mm	UN	7,00
021053	TE PVC SOLDÁVEL DE 85mm	UN	5,00
021054	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	UN	1,00
021055	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2016	UN	8,00
021056	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 16mm (1/2")	UN	4,00
021057	LUVA PVC SOLD. AZUL CROSCA MET. D=25mmX3/4"	UN	27,00
021058	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	86,00
021059	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00
021060	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00
021061	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
021062	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
021063	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
021064	TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 55 x 80mm	UN	4,00
021065	TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE 65 x 75mm	UN	1,00
021066	FLANGE PVC DE 50 x 1.1/2" PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,00
021067	FLANGE PVC DE 25 x 3/4" PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	2,00
021068	FLANGE PVC DE 32 x 1" PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8809312023, em 23/03/2023.

Certidão nº 8809312023
27/03/2023, 17:46

Causo de Impugnação: YG146

O documento nele e ato registrado foi emitido em 10/03/2023 e contém 21 folhas.

Rua dos Pinheiros, Quadra 16, s/nº, Jardim São Francisco – São Luís – MA – CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

Recebido em 27/03/2023
 Dep. Estadual CREA-MA
 Matrícula 00330181 SEDUC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 05, Lote 8, Cuiabá, São Luís-MA
 Tel: +55 (98) 2104-9300 Fax: +55 (98) 2104-6990 E-mail: faleconosco@creaeng.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

021069	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2018	UN	2,00
021070	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2018	UN	2,00
021071	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2018	UN	2,00
021072	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2018	UN	10,00
021073	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2018	UN	3,00
021074	UNIÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIAM = 80MM, P/ ÁGUA	UN	8,00
021075	UNIÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIAM = 40MM, P/ ÁGUA	UN	8,00
021076	FILTRO CADIA D'ÁGUA 2.000L	UN	1,00
0211	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (ESGOTO)		
021101	CADIA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	9,00
021102	CADIA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	16,00
021103	CAIXA DE AREIA 60X60X90CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	16,00
021104	CAIXA DE AREIA 80X80	UN	15,00
021105	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	25,00
021106	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 60MM C/ L'AM, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	M3	6,00
021107	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	458,80
021108	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	132,00
021109	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	190,00
021110	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	134,00
021111	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	121,90
021112	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOURA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2018	M	153,50

Rua dos Pinheiros, Quadra 15, s/nº, Jardim São Francisco - São Luís - MA - CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

Assinado digitalmente por
 Edson de Jesus Silva
 Diretor Geral de Infraestrutura
 Matrícula 882881-01 SEDUC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880931/2023, em 23/03/2023, emitida

Certidão nº 880931/2023
 27/03/2023, 17:46
 Chave de Impressão: Y0Y46
 O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 21 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 85, Lote 9, Cuiabá, São Luís/MA
 Tel: +55 (98) 2106-9900 Fax: +55 (98) 2106-4200 E-mail: faleconosco@crea-ma.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
 Associação Brasileira de Engenheiros e Agrônomos



Impressão em: 27/03/2023, às 17:46.



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

021113	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	60,00
021114	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	60,00
021115	CADIA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X80X20CM, REVESTIDA INTERIORMENTE COM GARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO SEMPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	41,00
021116	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,50M E ALTURA 1,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,50M E ESPESURA 10CM	UN	3,00
021117	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA, CONFORME PROJETO	UN	1,00
021118	CANALETA DE CONCRETO 20CM X 20CM C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	529,20
021119	JUNÇÃO SIMPLES DE 100X100MM	UN	15,00
021120	JUNÇÃO SIMPLES DE 60X60MM	UN	14,00
021121	JUNÇÃO SIMPLES DE 75X75MM	UN	2,00
21123	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO DE 100X60MM	UN	8,00
21124	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO DE 100X50MM	UN	8,00
21125	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO DE 75X50MM	UN	7,00
21126	TE DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	24,00
21127	TE DE PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	4,00
21128	TE DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	5,00
21129	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00
21130	JOELHO 90° ESGOTO DE 40MM	UN	66,00
21131	JOELHO 90° ESGOTO DE 60MM	UN	36,00
21132	JOELHO 90° ESGOTO DE 75MM	UN	16,00
21133	JOELHO 90° ESGOTO DE 100MM	UN	21,00
21134	JOELHO 90° ESGOTO DE 150MM	UN	4,00
21136	JOELHO 45° ESGOTO DE 40MM	UN	6,00
21136	JOELHO 45° ESGOTO DE 50MM	UN	6,00
21137	JOELHO 45° ESGOTO DE 75MM	UN	5,00
21138	JOELHO 45° ESGOTO DE 100MM	UN	10,00
21139	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 75MM	UN	7,00
21140	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PARA ESGOTO 75X50mm (3"X2")	UN	6,00
21141	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	36,00
21142	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00
21143	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	42,00
21144	LUVA DE CORRER EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIAM = 40MM	UN	6,00

Rua dos Pinheiros, Quadra 15, s/nº, Jardim São Francisco – São Luís – MA – CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 55, Lote 9, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 66 (99) 2106-6300 Fax: + 66 (99) 2106-6300 E-mail: atendimento@crea-ma.org.br

Impressão em: 27/03/2023, às 17:46.

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia



Certidão nº 890331/2023

27/03/2023, 17:46

Chave de Impressão: 141416

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/03/2023 e contém 21 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890331/2023, em 23/03/2023





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

0212	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
021201	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	9,00
021202	ASSENTO POLIÉSTER COM ABERTURA FRONTAL	UN	8,00
021203	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	8,00
021204	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAPUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
021205	VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00
021206	ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	13,00
021207	MIXTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CAMOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
021208	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 23,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	3,00
021209	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL, CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	31,00
021210	LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO COM MESA COR BRANCO GELDO, SEM COLUNA (VALVULA, SIFÃO, ENGATE FLEXIVEL CROMADOS EXCETO TORNEIRA)	UN	7,00
021211	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	22,00
021212	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	32,00
021213	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	0,00
021214	BARRA DE APOIO DE AÇO INOX 80CM	UN	22,00
021215	BARRA DE APOIO EM L DE AÇO INOX PARA LAVATÓRIO	UN	9,00
021216	BARRA DE APOIO EM L DE AÇO INOX PARA BOX	UN	3,00
021217	BARRA DE APOIO 40CM PARA PORTA BOX PNE - PAS	UN	6,00
021218	CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO	UN	3,00
021219	DISPENSER ABS DE ALTA RESISTENCIA PARA PAPEL HIGIENICO EM ROLO	UN	22,00
021220	DISPENSER TOALHA LINHA EXCELLENCE	UN	18,00
021221	SABONETEIRA LINHA EXCELLENCE MELHORAMENTOS	UN	24,00
021222	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	1,00
021223	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
021224	CUBA INOX DE EMBUTIR COM SIFÃO, VALVULA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
021225	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	21,00
021226	CUBA INDUSTRIAL 60X40 HIFRONOX COM SIFÃO, VALVULA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
021227	TORNEIRA ELÉTRICA	UN	0,00
021228	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
021229	ACABAMENTO DE REGISTRO PEQUENO	UN	9,00
021230	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	6,00
021231	TORNEIRA DE BOM PICADIA D'ÁGUA D= 3/4"	UN	1,00

Rua dos Pinheiros, Quadra 16, s/nº, Jardim São Francisco - São Luís - MA - CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

Assinado digitalmente por
Cra. Cristiane Costa da Silva
Matrícula 053287-41 SEDUC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880931/2023, em 23/03/2023.

Certidão nº 880931/2023
27/03/2023, 17:48
Chave de Impressão: YdY4g
O documento não está registrado tal emitido em 10/03/2023 e contém 21 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

Página 18/25
 CCL
 1087

0213	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO		
021301	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, PISTAL, INCÊNDIO	UN	4,00
021302	AVISADOR SONORO TIPO BIREME PARA INCÊNDIO	UN	4,00
021303	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 5 CV, SCHNEIDER BG-21 OU SIMILAR	UN	2,00
021304	CAXA DE INCÊNDIO METÁLICO DIMENSÕES 0,80X0,80X0,17 M, C/ TAMPA DE VIDRO TEMPERADO 10MM, PARA HIDRANTE, INCLUSIVE 02 MANGUEIRAS DE ALGODÃO DE 1 1/2" L=15,00M, ESGURCHO E CHAVE DE	UN	4,00
021305	CADIA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	5,00
021306	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD. VR-BL, VERIN OU SIMILAR	UN	1,00
021307	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
021308	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00
021309	PANEL ELÉTRICO FÁBOMBA, COM CHAVE DE PARTIDA DIRETA (MANUAL/AUTOMÁTICO), 15CV, TRIFÁSICO	UN	1,00
021310	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
021311	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	1,00
021312	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO FRIA TIPO STORZ PARA ENGATE RÁPIDO - 2 1/2" X 1 1/2" (INCÊNDIO)	UN	1,00
021313	HIDRANTE DE RECALQUE NO PASSO EM CAXA METÁLICA DE 450X300X60CM, INCL. REGISTRO GLOBO ANGULAR 90° DE 80MM, ADAPTADOR P/ ENGATE RÁPIDO E TAMPA C/ CORRENTE	UN	1,00
021314	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 45 DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	1,00
021315	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	1,00
021316	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UN	1,00
021317	REGISTRO GAVETA 2 1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
021318	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
021319	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° PARA HIDRANTE, DN 2 1/2", EXCLUSIVE TAMPÃO COM CORRENTE	UN	1,00
021320	TE DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
021321	FORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" COM BALAO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
021322	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014_P	M	12,00
021323	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2 1/2" (80MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	161,28
021324	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3" (80MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,00
021325	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
021326	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
021327	VÁLVULA DE PE COM CRIVO Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
021328	VÁLVULA RETENÇÃO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2 1/2" 200PSI - EXTREMIDADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
021329	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	20,00
021330	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	106,00
021331	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC - SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	32,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880931/2023, emitida em 23/03/2023

Certidão nº 880931/2023
 27/03/2023, 17:49
 Chave de impressão: YdY48
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/03/2023 e contém 21 folhas

Rua dos Pinheiros, Quadra 16, s/nº, Jardim São Francisco – São Luís – MA – CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

Assinado por: [Assinatura]
 [Assinatura]
 [Assinatura]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 85, Lote B, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8900 Fax: + 55 (98) 2108-6900 E-mail: balcon@crea-ma.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impressão em 27/03/2023, às 17:48





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

CCP
 Página 17/25

021332	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC - SAÍDA	UN	3,00
021333	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC - EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN	28,00
021334	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC - PONTO DE ENCONTRO	UN	1,00
021335	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC - ALARME SONORO	UN	4,00
021336	BOTOEIRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LIGA - DESLIGA"	UN	4,00
0214	INSTALAÇÕES GAS		
021401	BOTILHO DE GÁS P46	UN	4,00
021402	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3/4" (20MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00
021403	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
021404	FITA ANTICORROSIVA	M	7,00
021405	VALVULA DE ESFERA 3/4" NPT300	UN	6,00
021406	REGULADOR DE PRESSÃO 1º ESTÁGIO COM MANÔMETRO	UN	1,00
021407	REGULADOR DE PRESSÃO 2º ESTÁGIO COM MANÔMETRO	UN	1,00
021408	REGISTRO DO REGULADOR	UN	4,00
021409	MANÔMETRO NPT (14 A 300 PSI)	UN	1,00
021410	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC - PERIGO FUMAR	UN	2,00
021411	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC - PERIGO INFLAMÁVEL	UN	2,00
0215	INSTALAÇÕES TELEFONIA E LÓGICA		
021501	CABO TELEFÔNICO COE - 2	M	20,00
021502	CADIA METÁLICA 300X20X22	UN	9,00
021503	CADIA DE PASSAGEM 200X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	22,00
021504	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (100 MBPS)	M	3.186,00
021505	CABO LÓGICO VÍDEO COAXIAL 50 (CHMS)	M	374,00
021506	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	326,00
021507	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	165,00
021508	TOMADA RJ 45 SIMPLES	UN	97,00
021509	TOMADA RJ 45 DUPLA	UN	34,00
021510	RACK DE PISO 20 US	UN	2,00
021511	REGUA PARA RACK 20 US	UN	4,00
021512	TOMADA PARA PISO RJ 45 INCLUSIVE TAMPA	UN	21,00
021513	CADIA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR.) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
021514	CADIA DE PASSAGEM 200X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	13,00
021515	CADIA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	17,00
021516	MINI RACK DE PAREDE (2U)	UN	8,00
021517	REGUA PARA RACK 12U	UN	16,00
021518	FRONTE ALBA 1U PARA RACK	UN	16,00
021519	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA SE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2018	UN	7,00
021520	GUIA VERTICAL PARA CABOS	UN	11,00
021521	BANDEJA FIXA 600MM	UN	2,00
021822	PATCH CORD AZ CAT 5E 1,9M	UN	98,00
021823	ORGANIZADOR HORIZONTAL CABOS	UN	14,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880931/2023, emitida em 23/03/2023

Certidão nº 880931/2023
 27/03/2023, 17:46
 Chave de impressão: YdY4B

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/03/2023 e contém 21 folhas

Rua dos Pinheiros, Quadra 16, s/nº, Jardim São Francisco - São Luís - MA - CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

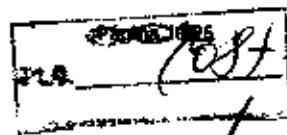
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua dos Pinheiros, Quadra 16, s/nº, Jardim São Francisco - São Luís - MA - CEP 65.076-250
 Telefone: (98) 2106-8900 Fax: (98) 2106-8900 E-mail: faleconosco@crea-ma.org.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 95, Lote 9, Caixa, São Luís-MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8900 Fax: + 55 (98) 2106-8900 E-mail: faleconosco@crea-ma.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 27/03/2023, às 17:46.







ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

021630	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 25MM ² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	700,00
021631	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 35MM ² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	248,00
021632	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 165MM ² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	260,00
021633	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	220,00
021634	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	65,00
021635	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00
021636	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70,00
021637	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
021638	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBRESOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	351,00
021639	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE / FLUORESCENTE COMPACTA	UN	6,00
021640	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA MISTA 150W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
021641	LÂMPADA MISTA DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
021642	ARANDELA SEINDADA	UN	60,00
021643	POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=6M CARGA NOMINAL TOPO=100KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	40,00
021644	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	110,00
021645	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA / 13.800 - 380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL	UN	1,00
021646	MASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00M COM CONECTOR	UN	4,00
021647	GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM ² , PASTA ANTIOXIDANTE, FORNEC E INSTALAÇÃO.	UN	12,00
021648	CABO DE COBRE NU 25MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
021649	CANAL DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 600X500X150MM	UN	40,00
021650	Fornecimento de terminal pré-isolado tipo garfo série métrica para cabo 2,5 mm ² - BRANCO	UN	200,00
021651	Fornecimento de terminal pré-isolado tipo garfo série métrica para cabo 2,5 mm ² - AZUL	UN	200,00
021652	Fornecimento de terminal pré-isolado tipo garfo série métrica para cabo 2,5 mm ² - VERDE	UN	100,00
021653	Fornecimento de terminal pré-isolado tipo garfo série métrica para cabo 4,0 mm ² - BRANCO	UN	200,00
021654	Fornecimento de terminal pré-isolado tipo garfo série métrica para cabo 4,0 mm ² - AZUL	UN	200,00
021655	Fornecimento de terminal pré-isolado tipo garfo série métrica para cabo 4,0 mm ² - VERDE	UN	100,00
021656	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM ² A 6,00MM ² - BRANCO	UN	100,00
021657	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM ² A 6,00MM ² - AZUL	UN	100,00
021658	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM ² A 6,00MM ² - VERDE	UN	100,00
021659	Terminal de compressão para cabo de 60 mm ² - fornecimento e instalação	UN	20,00
021660	Terminal de compressão para cabo de 95 mm ² - fornecimento e instalação	UN	12,00
021661	Terminal de compressão para cabo de 18 mm ² - fornecimento e instalação	UN	20,00
021662	Terminal de compressão para cabo de 25 mm ² - fornecimento e instalação	UN	20,00

Rua dos Pinheiros, Quadra 15, s/nº, Jardim São Francisco - São Luís - MA - CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

Assinado digitalmente por
Eng. Carlos Roberto de Moraes
 Matrícula 0022371/1-SEI

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880031/2023, em 23/03/2023.

Certidão nº 880031/2023
 27/03/2023, 17:46
 Chave de Impressão: Y0Y4/6
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/03/2023 e contém 21 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 25, Lote 8, Colina, São Luís/MA
 Tel: +55 (98) 2106-6900 Fax: +55 (98) 2106-6900 E-mail: faleconosco@creaema.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
 1970/1971-1972/1973-1974/1975-1976/1977-1978/1979-1980/1981-1982/1983-1984/1985-1986/1987-1988/1989-1990/1991-1992/1993-1994/1995-1996/1997-1998/1999-2000/2001-2002/2003-2004/2005-2006/2007-2008/2009-2010/2011-2012/2013-2014/2015-2016/2017-2018/2019-2020/2021-2022/2023-2024/2025-2026/2027-2028/2029-2030/2031-2032/2033-2034/2035-2036/2037-2038/2039-2040/2041-2042/2043-2044/2045-2046/2047-2048/2049-2050/2051-2052/2053-2054/2055-2056/2057-2058/2059-2060/2061-2062/2063-2064/2065-2066/2067-2068/2069-2070/2071-2072/2073-2074/2075-2076/2077-2078/2079-2080/2081-2082/2083-2084/2085-2086/2087-2088/2089-2090/2091-2092/2093-2094/2095-2096/2097-2098/2099-2100/2101-2102/2103-2104/2105-2106/2107-2108/2109-2110/2111-2112/2113-2114/2115-2116/2117-2118/2119-2120/2121-2122/2123-2124/2125-2126/2127-2128/2129-2130/2131-2132/2133-2134/2135-2136/2137-2138/2139-2140/2141-2142/2143-2144/2145-2146/2147-2148/2149-2150/2151-2152/2153-2154/2155-2156/2157-2158/2159-2160/2161-2162/2163-2164/2165-2166/2167-2168/2169-2170/2171-2172/2173-2174/2175-2176/2177-2178/2179-2180/2181-2182/2183-2184/2185-2186/2187-2188/2189-2190/2191-2192/2193-2194/2195-2196/2197-2198/2199-2200/2201-2202/2203-2204/2205-2206/2207-2208/2209-2210/2211-2212/2213-2214/2215-2216/2217-2218/2219-2220/2221-2222/2223-2224/2225-2226/2227-2228/2229-2230/2231-2232/2233-2234/2235-2236/2237-2238/2239-2240/2241-2242/2243-2244/2245-2246/2247-2248/2249-2250/2251-2252/2253-2254/2255-2256/2257-2258/2259-2260/2261-2262/2263-2264/2265-2266/2267-2268/2269-2270/2271-2272/2273-2274/2275-2276/2277-2278/2279-2280/2281-2282/2283-2284/2285-2286/2287-2288/2289-2290/2291-2292/2293-2294/2295-2296/2297-2298/2299-2300/2301-2302/2303-2304/2305-2306/2307-2308/2309-2310/2311-2312/2313-2314/2315-2316/2317-2318/2319-2320/2321-2322/2323-2324/2325-2326/2327-2328/2329-2330/2331-2332/2333-2334/2335-2336/2337-2338/2339-2340/2341-2342/2343-2344/2345-2346/2347-2348/2349-2350/2351-2352/2353-2354/2355-2356/2357-2358/2359-2360/2361-2362/2363-2364/2365-2366/2367-2368/2369-2370/2371-2372/2373-2374/2375-2376/2377-2378/2379-2380/2381-2382/2383-2384/2385-2386/2387-2388/2389-2390/2391-2392/2393-2394/2395-2396/2397-2398/2399-2400/2401-2402/2403-2404/2405-2406/2407-2408/2409-2410/2411-2412/2413-2414/2415-2416/2417-2418/2419-2420/2421-2422/2423-2424/2425-2426/2427-2428/2429-2430/2431-2432/2433-2434/2435-2436/2437-2438/2439-2440/2441-2442/2443-2444/2445-2446/2447-2448/2449-2450/2451-2452/2453-2454/2455-2456/2457-2458/2459-2460/2461-2462/2463-2464/2465-2466/2467-2468/2469-2470/2471-2472/2473-2474/2475-2476/2477-2478/2479-2480/2481-2482/2483-2484/2485-2486/2487-2488/2489-2490/2491-2492/2493-2494/2495-2496/2497-2498/2499-2500/2501-2502/2503-2504/2505-2506/2507-2508/2509-2510/2511-2512/2513-2514/2515-2516/2517-2518/2519-2520/2521-2522/2523-2524/2525-2526/2527-2528/2529-2530/2531-2532/2533-2534/2535-2536/2537-2538/2539-2540/2541-2542/2543-2544/2545-2546/2547-2548/2549-2550/2551-2552/2553-2554/2555-2556/2557-2558/2559-2560/2561-2562/2563-2564/2565-2566/2567-2568/2569-2570/2571-2572/2573-2574/2575-2576/2577-2578/2579-2580/2581-2582/2583-2584/2585-2586/2587-2588/2589-2590/2591-2592/2593-2594/2595-2596/2597-2598/2599-2600/2601-2602/2603-2604/2605-2606/2607-2608/2609-2610/2611-2612/2613-2614/2615-2616/2617-2618/2619-2620/2621-2622/2623-2624/2625-2626/2627-2628/2629-2630/2631-2632/2633-2634/2635-2636/2637-2638/2639-2640/2641-2642/2643-2644/2645-2646/2647-2648/2649-2650/2651-2652/2653-2654/2655-2656/2657-2658/2659-2660/2661-2662/2663-2664/2665-2666/2667-2668/2669-2670/2671-2672/2673-2674/2675-2676/2677-2678/2679-2680/2681-2682/2683-2684/2685-2686/2687-2688/2689-2690/2691-2692/2693-2694/2695-2696/2697-2698/2699-2700/2701-2702/2703-2704/2705-2706/2707-2708/2709-2710/2711-2712/2713-2714/2715-2716/2717-2718/2719-2720/2721-2722/2723-2724/2725-2726/2727-2728/2729-2730/2731-2732/2733-2734/2735-2736/2737-2738/2739-2740/2741-2742/2743-2744/2745-2746/2747-2748/2749-2750/2751-2752/2753-2754/2755-2756/2757-2758/2759-2760/2761-2762/2763-2764/2765-2766/2767-2768/2769-2770/2771-2772/2773-2774/2775-2776/2777-2778/2779-2780/2781-2782/2783-2784/2785-2786/2787-2788/2789-2790/2791-2792/2793-2794/2795-2796/2797-2798/2799-2800/2801-2802/2803-2804/2805-2806/2807-2808/2809-2810/2811-2812/2813-2814/2815-2816/2817-2818/2819-2820/2821-2822/2823-2824/2825-2826/2827-2828/2829-2830/2831-2832/2833-2834/2835-2836/2837-2838/2839-2840/2841-2842/2843-2844/2845-2846/2847-2848/2849-2850/2851-2852/2853-2854/2855-2856/2857-2858/2859-2860/2861-2862/2863-2864/2865-2866/2867-2868/2869-2870/2871-2872/2873-2874/2875-2876/2877-2878/2879-2880/2881-2882/2883-2884/2885-2886/2887-2888/2889-2890/2891-2892/2893-2894/2895-2896/2897-2898/2899-2900/2901-2902/2903-2904/2905-2906/2907-2908/2909-2910/2911-2912/2913-2914/2915-2916/2917-2918/2919-2920/2921-2922/2923-2924/2925-2926/2927-2928/2929-2930/2931-2932/2933-2934/2935-2936/2937-2938/2939-2940/2941-2942/2943-2944/2945-2946/2947-2948/2949-2950/2951-2952/2953-2954/2955-2956/2957-2958/2959-2960/2961-2962/2963-2964/2965-2966/2967-2968/2969-2970/2971-2972/2973-2974/2975-2976/2977-2978/2979-2980/2981-2982/2983-2984/2985-2986/2987-2988/2989-2990/2991-2992/2993-2994/2995-2996/2997-2998/2999-3000/3001-3002/3003-3004/3005-3006/3007-3008/3009-3010/3011-3012/3013-3014/3015-3016/3017-3018/3019-3020/3021-3022/3023-3024/3025-3026/3027-3028/3029-3030/3031-3032/3033-3034/3035-3036/3037-3038/3039-3040/3041-3042/3043-3044/3045-3046/3047-3048/3049-3050/3051-3052/3053-3054/3055-3056/3057-3058/3059-3060/3061-3062/3063-3064/3065-3066/3067-3068/3069-3070/3071-3072/3073-3074/3075-3076/3077-3078/3079-3080/3081-3082/3083-3084/3085-3086/3087-3088/3089-3090/3091-3092/3093-3094/3095-3096/3097-3098/3099-3100/3101-3102/3103-3104/3105-3106/3107-3108/3109-3110/3111-3112/3113-3114/3115-3116/3117-3118/3119-3120/3121-3122/3123-3124/3125-3126/3127-3128/3129-3130/3131-3132/3133-3134/3135-3136/3137-3138/3139-3140/3141-3142/3143-3144/3145-3146/3147-3148/3149-3150/3151-3152/3153-3154/3155-3156/3157-3158/3159-3160/3161-3162/3163-3164/3165-3166/3167-3168/3169-3170/3171-3172/3173-3174/3175-3176/3177-3178/3179-3180/3181-3182/3183-3184/3185-3186/3187-3188/3189-3190/3191-3192/3193-3194/3195-3196/3197-3198/3199-3200/3201-3202/3203-3204/3205-3206/3207-3208/3209-3210/3211-3212/3213-3214/3215-3216/3217-3218/3219-3220/3221-3222/3223-3224/3225-3226/3227-3228/3229-3230/3231-3232/3233-3234/3235-3236/3237-3238/3239-3240/3241-3242/3243-3244/3245-3246/3247-3248/3249-3250/3251-3252/3253-3254/3255-3256/3257-3258/3259-3260/3261-3262/3263-3264/3265-3266/3267-3268/3269-3270/3271-3272/3273-3274/3275-3276/3277-3278/3279-3280/3281-3282/3283-3284/3285-3286/3287-3288/3289-3290/3291-3292/3293-3294/3295-3296/3297-3298/3299-3300/3301-3302/3303-3304/3305-3306/3307-3308/3309-3310/3311-3312/3313-3314/3315-3316/3317-3318/3319-3320/3321-3322/3323-3324/3325-3326/3327-3328/3329-3330/3331-3332/3333-3334/3335-3336/3337-3338/3339-3340/3341-3342/3343-3344/3345-3346/3347-3348/3349-3350/3351-3352/3353-3354/3355-3356/3357-3358/3359-3360/3361-3362/3363-3364/3365-3366/3367-3368/3369-3370/3371-3372/3373-3374/3375-3376/3377-3378/3379-3380/3381-3382/3383-3384/3385-3386/3387-3388/3389-3390/3391-3392/3393-3394/3395-3396/3397-3398/3399-3400/3401-3402/3403-3404/3405-3406/3407-3408/3409-3410/3411-3412/3413-3414/3415-3416/3417-3418/3419-3420/3421-3422/3423-3424/3425-3426/3427-3428/3429-3430/3431-3432/3433-3434/3435-3436/3437-3438/3439-3440/3441-3442/3443-3444/3445-3446/3447-3448/3449-3450/3451-3452/3453-3454/3455-3456/3457-3458/3459-3460/3461-3462/3463-3464/3465-3466/3467-3468/3469-3470/3471-3472/3473-3474/3475-3476/3477-3478/3479-3480/3481-3482/3483-3484/3485-3486/3487-3488/3489-3490/3491-3492/3493-3494/3495-3496/3497-3498/3499-3500/3501-3502/3503-3504/3505-3506/3507-3508/3509-3510/3511-3512/3513-3514/3515-3516/3517-3518/3519-3520/3521-3522/3523-3524/3525-3526/3527-3528/3529-3530/3531-3532/3533-3534/3535-3536/3537-3538/3539-3540/3541-3542/3543-3544/3545-3546/3547-3548/3549-3550/3551-3552/3553-3554/3555-3556/3557-3558/3559-3560/3561-3562/3563-3564/3565-3566/3567-3568/3569-3570/3571-3572/3573-3574/3575-3576/3577-3578/3579-3580/3581-3582/3583-3584/3585-3586/3587-3588/3589-3590/3591-3592/3593-3594/3595-3596/3597-3598/3599-3600/3601-3602/3603-3604/3605-3606/3607-3608/3609-3610/3611-3612/3613-3614/3615-3616/3617-3618/3619-3620/3621-3622/3623-3624/3625-3626/3627-3628/3629-3630/3631-3632/3633-3634/3635-3636/3637-3638/3639-3640/3641-3642/3643-3644/3645-3646/3647-3648/3649-3650/3651-3652/3653-3654/3655-3656/3657-3658/3659-3660/3661-3662/3663-3664/3665-3666/3667-3668/3669-3670/3671-3672/3673-3674/3675-3676/3677-3678/3679-3680/3681-3682/3683-3684/3685-3686/3687-3688/3689-3690/3691-3692/3693-3694/3695-3696/3697-3698/3699-3700/3701-3702/3703-3704/3705-3706/3707-3708/3709-3710/3711-3712/3713-3714/3715-3716/3717-3718/3719-3720/3721-3722/3723-3724/3725-3726/3727-3728/3729-3730/3731-3732/3733-3734/3735-3736/3737-3738/3739-3740/3741-3742/3743-3744/3745-3746/3747-3748/3749-3750/3751-3752/3753-3754/3755-3756/3757-3758/3759-3760/3761-3762/3763-3764/3765-3766/3767-3768/3769-3770/3771-3772/3773-3774/3775-3776/3777-3778/3779-3780/3781-3782/3783-3784/3785-3786/3787-3788/3789-3790/3791-3792/3793-3794/3795-3796/3797-3798/3799-3800/3801-3802/3803-3804/3805-3806/3807-3808/3809-3810/3811-3812/3813-3814/3815-3816/3817-3818/3819-3820/3821-3822/3823-



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

0217	CLIMATIZAÇÃO		
021701	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UN	5,00
021702	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 22000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UN	2,00
021703	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UN	24,00
0218	INSTALAÇÕES SMDA		
021801	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	1,00
021802	VERGALHAO CA.25 10MM2	M	275,00
021803	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	180,00
021804	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO	UN	8,00
021805	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00M COM CONECTOR	UN	62,00
021806	CORDOALHA DE COBRE NUL INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.350,00
021807	CORDOALHA DE COBRE NUL INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	900,00
021808	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO COM TAMPA EM FERRO GALVANIZADO	UN	62,00
021808	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	65,00
021810	SUPORTE GUA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20CM	UN	850,00
021811	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTERNA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1,2"	UN	1.290,00
021812	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	135,00
021813	ABRACADEIRA TIPO D 1 1/2" C/ PARAFUSO	UN	180,00
021814	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DN 25MM (1") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	180,00
021815	BUCHA NYLON 8-8 C/ PARAFUSO AÇO ZINCO CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	UN	1.300,00
021816	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	62,00
021817	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO 30CM COM BANDEIRA MOVEL E PARAFUSO	UN	60,00
021818	CONECTOR SPLIT-BOLT COM RABICHO PARA TERMINAL AEREO	UN	80,00
021819	SOLDA EXOTERMICA TIPO HCL 5/8" 50	UN	180,00
021820	KIT DE FIXAÇÃO DE ESTAKOS PARA MASTRO DE PARA-RAIOS	UN	1,00
021821	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 60MM	M	62,00
021822	ISOLADOR DUPLO COM ROLDANA 20CM	UN	3,00
021823	FIXAÇÃO 90° COM ROLDANA 30CM	UN	60,00
021824	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS CÉLULA FOTOELÉTRICA (SINALIZAÇÃO PARA-RAIO)	UN	1,00
021825	CABO PP. SINTENAX 2X2,5MM	UN	100,00
0219	PINTURA		
021901	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	M2	8.480,05
021902	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M2	981,65

Rua dos Pirabeiros, Quadra 16, s/nº, Jardim São Francisco – São Luís – MA – CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

Carimado
Em Carteira de Identificação
Matrícula 052881-01 SEDUC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890931/2023, emitida em 23/03/2023

Certidão nº 890931/2023
 27/03/2023, 17:45
 Chave de Autenticação: Y0Y4B
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/03/2023 e contém 21 folhas

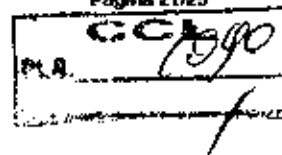




ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

021903	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOES, AF_08/2014	M2	1.583,58
021904	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES, AF_08/2014	M2	4.808,47
021905	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOES, AF_08/2014	M2	5.418,38
021906	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOES, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	236,14
021907	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOES) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	M2	417,34
021908	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOES, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	114,54
021909	PINTURA COM TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA COM REVOLVER	M2	4.298,58
021910	PINTURA LOGOTIPO DO GOVERNO	UN	2,00
021911	PINTURA NOME DA ESCOLA	UN	2,00
021912	PINTURA DE IDENTIFICAÇÃO DAS DEPENDÊNCIAS	UN	47,00
021913	EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA - 2 DEMÃOES	M2	958,68
021914	EMASSAMENTO COM MASSA À ÓLEO, DUAS DEMÃOES PARA PORTAS	M2	297,26
0220 IMPERMEABILIZAÇÃO			
022001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (GROSSA), TRACO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM	M2	1.088,71
0221 SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
022101	CONJUNTO DE MASTRO COM TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	2,00
022102	GRANITO POLIDO E=2CM, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	122,65
022103	PRATELEIRA, ACABAMENTO SUPERIOR E BANCO EM GRANITO CINZA ANDORRINA - ESP=2CM CONFORME PROJETO	M2	28,00
022104	PETTORIL DE GRANITO L=15CM	M	342,20
022105	PORTA COMPENSADO PARAFRASEO 508 PIA	M2	11,61
022106	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LÍZ PLAINADA	M2	9,64
022107	ASSENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA BANCO EM BASE DE ALVENARIA	M2	45,44
022108	BRISAS EM PVC COM ESTRUTURA EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	187,10
022109	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M2	57,60
022110	PLACA INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
022111	ESCALA MARINHEIRO METALON SEM PROTEÇÃO	M	2,93
022112	ESCALA MARINHEIRO METALON COM PROTEÇÃO	M	17,50
0222 PAISAGISMO			
022201	AJARDINAMENTO INCLUINDO PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (1,25 x 0,40) M	M2	1.201,77
022202	PLANTIO DE ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL	UN	12,00
0223 SERVIÇOS FINAIS			
022301	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.680,27
03	QUADRA COBERTA		

Rua dos Pinheiros, Quadra 15, s/nº, Jardim São Francisco – São Luís – MA – CEP 65.076-260
www.educacao.ma.gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 880531/2023, em 23/03/2023.



Certidão nº 880531/2023
 27/03/2023, 17:45

Chave de Impressão: YdY46

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/03/2023 e contém 21 folhas

Assinado digitalmente por: **Engenheiro Civil - João Sora**
 - Certificado em 15/03/2023
 - Assinatura: 880531-01-52107





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

0301	SERVIÇOS PRELIMINARES		
030101	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	886,17
030102	EXECUÇÃO DE SONDAZEM ELÉTRICA VERTICAL ABZ ATÉ 150M - SEV	UN	4,00
0302	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDACOES		
030201	ATERRO INTERIO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	167,40
030202	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA, A PRZO, EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,80M	M3	182,82
030203	APILONAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	218,52
030204	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDACOES RESIDENCIAIS)	M3	133,14
0303	FUNDACOES		
030301	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 30MPA, SEM ARMACAO	M	0,00
030302	LASTRO DE CONCRETO, ESPESURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	344,87
030303	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 3X	M2	108,30
030304	ARMACAO ACO CA-80, DIAM. 8,3 (1/4) A 12,8MM (1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO (FUNDACOES)	KG	1.000,00
030305	ARMACAO DE ACO CA-80 DIAM. 3,4 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO (FUNDACOES)	KG	82,36
030306	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO (FUNDACOES)	M3	29,21
030307	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,00
030308	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 3X	M2	85,85
030309	ARMACAO ACO CA-80, DIAM. 8,3 (1/4) A 12,8MM (1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO (VIGAS BALDRAMES)	KG	920,00
030310	ARMACAO DE ACO CA-80 DIAM. 3,4 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO (VIGAS BALDRAMES)	KG	189,85
030311	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO (VIGAS BALDRAMES)	M3	20,14
0304	SUPERESTRUTURA		
030401	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESURA = 12MM, OS UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO) (PILARES)	M2	198,10
030402	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M	94,90
030403	ARMACAO ACO CA-80, DIAM. 8,3 (1/4) A 12,8MM (1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO	KG	1.000,00
030404	ARMACAO DE ACO CA-80 DIAM. 3,4 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO	KG	320,00
030405	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO (PILARES)	M3	19,86

Rua dos Pinheiros, Quadra 16, s/nº, Jardim São Francisco – São Luís – MA – CEP 65.076-350
www.educacao.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 85, Lote 8, Caju, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-6300 Fax: + 55 (98) 2106-6300 E-mail: teleconosco@creaeng.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

Impresso em: 27/03/2023, às 17:46.

1091

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880631/2023, em 23/03/2023, emitida

Certidão nº 880631/2023
 27/03/2023, 17:46
 Chave de Impressão: YdY46

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/03/2023 e contém 21 folhas





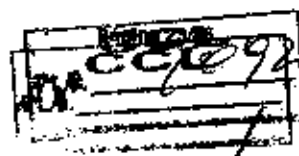
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

030406	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,16 X 2,20, ESPESURA = 12MM, OS UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	0,00
030407	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-42, ACO CA-50, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	1.319,81
030408	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK-30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (LAJE DE PISO)	M3	89,18
0305	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)		
030501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 0M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	M2	331,78
030502	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X9X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	140,70
030503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 0M2 COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	M2	108,04
030504	LAJE PRE-MOLDADA FIFISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M / E=8CM, CALADUTAS E CAP. C/CONC FCK-30MPA, 4CM, INTER-EXO 30CM, CRESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	65,42
0306	SISTEMAS DE COBERTURA		
030601	COBERTURA COM TELHA DE ACO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESURA DE 0,6MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS	M2	1.319,78
030602	CUMEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMINIO	M	37,84
030603	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL E = 0,7MM	M2	28,58
030604	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	75,28
030605	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 16 X 3 3/8, INCLUSIVE PRIMER ANTICORROSIVO. VAOS DE 20,01 A 30,05 M.	KG	24.379,98
0307	IMPERMEABILIZAÇÃO		
030701	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOIS	M2	137,40
0308	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERIORS		
030801	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M2	870,82
030802	REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	870,82
0309	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERIORS (PAVIMENTACAO)		
030901	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 12MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	818,19
0310	PINTURA		
031001	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMAOIS. AF_08/2014	M2	870,82
031002	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	818,19
031003	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_08/2014	M2	870,82

Rua dos Pinheiros, Quadra 16, s/nº, Jardim São Francisco – São Luís – MA – CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 05, Lote B, Caixa, São Luís/MA
 Tel: + 66 (98) 2106-8800 Fax: + 66 (98) 2106-8800 E-mail: faleconosso@crea-ma.org.br

Impresso em: 27/08/2023, às 17:46.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880931/2023, em 23/03/2023, emitida

Certidão nº 880931/2023
 27/03/2023, 17:46
 Chave de Inscrição: 511745

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/03/2023 a partir de 21 folhas

Relatório Técnico
 Fm. (Assinatura) [Assinatura]
 Inscrição 000001-01-0001



CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

31005	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA (M)	M	424,30
0311	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V		
031101	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 16 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
031102	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
031103	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
031104	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 32MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00
031105	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 40MM (1 1/2") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	144,00
031106	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM ² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	230,00
031107	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM ² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00
031108	REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA REGULÁVEL PARA FIXAÇÃO, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W	UN	24,00
031109	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
031110	CONDULETE PVC TIPO "LB" 3/4" SEM YAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00
0313	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
031201	HASTE COPPERWELD 6x8" X 3,05MM COM CONECTOR	UN	6,00
031202	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	122,00
031203	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 38,00MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	156,00
031204	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N. 3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
031205	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 30MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
0313	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
031301	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00
031302	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00
031303	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00
031304	ALAMBRADO PRÉ-FABRICADO COMPOSTO DE PAINÉIS DE 2,80 X 2,43 EM ARAME GALVANIZADO 6MM DE DIÂMETRO, MALHA 200 X 50 MM, POSTE COM SEÇÃO 80 X 40MM E ALTURA DE 3,20M CHAPA GALVANIZADA, COM 1,50MM DE ESPESSURA, PINTADO COM TINTA POLIÉSTER E PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	175,84
0314	SERVIÇOS FINAIS		
031401	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	988,17
04	BRUNO DE VEDAÇÃO DA UNIDADE		
0401	MOVIMENTO DE TERRA		

Rua dos Pinheiros, Quadra 16, s/nº, Jardim São Francisco – São Luís – MA – CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 95, Lote 9, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-6900 Fax: + 55 (98) 2106-9900 E-mail: faleconosso@crea-piaui.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
 do Estado do Maranhão



Impresso em: 27/03/2023, às 17:46.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880631/2023, em 23/03/2023.

Certidão nº 880631/2023
 27/03/2023, 17:46

Chave de Impressão: YdY48
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/03/2023 e contém 21 folhas.

Assinado digitalmente por
 Lya Dantas dos Anjos
 Assinado em 2023/03/27 17:46



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA / GESTÃO DE OBRAS DA EDUCAÇÃO

040101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FÉRI, EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,50M	M3	1,06
040102	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	M3	0,38
0402	CONCRETO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		
040201	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	0,04
040202	CONCRETO ARMADO DOSADO 18 MPa INCL. MAT. IV SMS PREPARO CONF. COMP. 5845 COLOC. CONF. COMP. 7050 14M2 DE ÁREA MOLDADA FORMAS E ESCORAMENTO CONF. COMP. 5806 E 5798 80KG DE AÇO CA-50 INC. MÃO DE OBRA PICORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOC. NAS FORMAS	M3	0,75
0403	PAREDES		
040301	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X19X36CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 9M2 COM VÃO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_08/2014	M2	20,81
0404	REVESTIMENTO		
040401	CHAPISCO APLICADO EM PILARES, LAJES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L AF_08/2014	M2	84,37
040402	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 EM PAREDES INTERNAS	M2	129,74
040403	RODAPE E RODAPETÔ DE PILAR FRONTAL	M2	12,00
0405	PINTURA		
040501	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_08/2014	M2	889,40
040502	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_08/2014	M2	889,40

Atestamos ainda que a NPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA., teve um excelente desempenho cumprindo tecnicamente os termos de contratos, não contendo, portanto, fato que desabone sua conduta.

São Luís, 23 de fevereiro de 2023.

Raimundo Xavier Lima Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 110238344-8
 CPF: 137.538.373-84
 Matrícula 8952987-01 SEDUC

Rua dos Pinheiros, Quadra 15, s/nº, Jardim São Francisco - São Luís - MA - CEP 65.076-250
www.educacao.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 55, Lote 8, Celha, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-6300 Fax: + 55 (98) 2106-6300 E-mail: faleconosco@crea-ma.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 27/03/2023, às 17:46.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880931/2023, em 23/03/2023.

Certidão nº 880931/2023

27/03/2023, 17:46

Chave de Impressão: YUy4B

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/03/2023 e contém 21 folhas



CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
WEB - 64172 / 2013

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 64172 / 2013

PROTOCOLO : PRO0005683513

DATA DE EMISSÃO : 09/12/2013

Por delegação de poderes constantes na(s) Decisão da Diretoria, Número : 002/2008, 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) indicada(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : PAULO ROBERTO PARENTE

Carteira : 1801897554XXXX

CPF : 17033535372

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 578586 Tipo da ART: Normal

Registrada em : 27/06/2011

Revalidada em : 09/12/2013

Endereço da Obra : RUA CLODOMIR CARDOSO DIAS, S/N, CEP: 65110000 SAO JOSE DE RIBAMARIMA

Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOSE DE RIBAMAR - MA

Empresa : MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOSE DE RIBAMAR - MA

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BRUA EM SAO JOSE DE RIBAMARIMA. CONTRATO N. 259/2011. PRAZO DE EXECUÇÃO: 11 (ONZE) MESES.

- SO SE INCLUI NESTA AVERBAÇÃO OS SERVIÇOS RELACIONADOS NA AREA DE ENGENHARIA CIVIL, NO AMBITO DA ATRIBUICAO DO PROFISSIONAL

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


Francisco Salazar Pereira Castilho
Engº Eletricista
CONTROLADOR CREA - MA



São José de Ribamar
COMPROMISSO COM O FUTURO

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 64/721/15 Fls. 01 A 15

[Assinatura]
Armando Sávio Pereira Coutinho
Engº Eletricista
CONTROLADOR CREA - MA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA E OPERACIONAL

Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica e operacional junto às Repartições Públicas Federais, Estaduais, Municipais e Autárquicas, Empresas de Economia Mista e Entidades Privadas, que a **MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA.**, Empresa de Construção Civil em Geral, com inscrição no CNPJ/MF sob o N.º 08.369.786/0001-20, sediada na Rua Barão de Aracati, 644, sala 36, Bairro Meireles, Fortaleza (CE), executou e concluiu os **SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA**, em **SÃO JOSÉ DE RIBAMAR/MA**, de acordo com o **CONTRATO N.º 259/2011**, assinado juntamente com a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR** inscrita no CNPJ/MF sob o N.º 06.351.514/0001-78, e conforme as características a seguir relacionadas:

- (A). **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** PAULO ROBERTO PARENTE
Engenheiro Civil - RNP N.º 1601697554.
- (B). **DENOMINAÇÃO:** OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA BÍBLIA, EM SÃO JOSÉ DE RIBAMAR/MA.
- (C). **LOCALIZAÇÃO:** Rua Clodomir Cardoso Dias, S/N, Bairro Mirititua, São José de Ribamar/MA CEP.: 65.110-000.
- (D). **PRAZO DE EXECUÇÃO:** Início em 10/06/2011
Término em 10/05/2012
- (E). **VALOR DO CONTRATO:** R\$ 1.661.058,54 (Hum milhão, seiscentos e sessenta e um mil, cinquenta e oito reais e cinquenta e quatro centavos).
- (F). **SERVIÇOS EXECUTADOS:**

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
01	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	Taxas e emolumentos	Und	1,00
1.2	Placa indicativa da obra	m²	12,00
1.3	Locação da obra	m²	6.665,60

CCU
109A



São José de Ribamar

COMPROMISSO COM O FUTURO

CREA - MA
VERBAMOS O PRESENTE
TESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 64.715-01 A/15

Francisco Sales Pedro Custódio
Engº Eletricista
CONTROADOR CREA - MA

1.4	Abrigo provisório em alvenaria aparente de tijolos cerâmicos furados, com piso cimentado e telhado cerâmico	m²	20,00
1.5	Tapumes de chapa metálica, inclusive pintura	m²	177,00
1.6	Instalações provisórias de energia	Und	1,00
1.7	Instalações provisórias de água/esgoto	Und	1,00
02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	Demolição de alvenaria de tijolos cerâmicos sem reaproveitamento	m²	175,80
2.2	Demolição de piso cerâmico	m²	143,04
03	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	Desmatamento e limpeza de terreno com árvores até 15cm, com calcimanto, utilização de trator de esteira	m²	6.665,60
3.2	Expurgo de camada vegetal	m²	666,56
3.3	Transporte de material de qualquer categoria exceto rocha em caminhão basculante	t.km	4.999,20
3.4	Escavação mecanizada em campo aberto	m³	9.850,40
3.5	Carga mecanizada de material de qualquer categoria em caminhão basculante	m³	9.850,40
3.6	Transporte de material de qualquer categoria exceto rocha em caminhão basculante	m³.Km	197.008,00
3.7	Aterro compactado mecanicamente com aquisição de material	m³	5.429,78
3.8	Escavação manual de valas até 2,00m, solo qualquer categoria	m³	410,00
04	INFRA-ESTRUTURA / FUNDAÇÕES		
4.1	Alicerce em alvenaria de pedra argamassada com cimento e areia, traço 1:5,	m³	410,00
4.2	Baldrame em alvenaria de pedra argamassada com cimento e areia, traço 1:5	m³	210,03
4.3	Aterro manual compactado com aquisição de material	m³	694,39
4.4	Concreto magro para fundação	m³	0,88
4.5	Concreto armado para blocos, fck = 25 MPA usinado	m³	7,84
05	ESTRUTURA		
5.1	Concreto armado 25 MPA, em Estrutura, concreto bombeado com Forma de chapa compensada Plastificada 12mm - 3 usos	m³	28,85

FLA. 007090



São José de Ribamar
COMPROMISSO COM O FUTURO

VERBAMOS O PRESENTE
TESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 041715 PIS. 01 A 15
Francisco Sales Pereira Cavalcão
Engº Eletricista
CONTROLADOR CREA - MA

5.2	Fornecimento e montagem de estrutura pré-moldada em concreto armado 25 MPA, com forma de chapa compensada plastificada 12mm, para apoio da concha, composta de 6 colunas especiais de 8m, 6 braços especiais de 9,1m e 2 calhas de 5m	m²	55,69
5.3	Laje pré-moldada L = 4,01 – 6,00 m para piso	m²	183,94
06	ALVENARIA E DIVISÓRIAS		
6.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos 15 x 20 cm de 1/2 vez, esp. 10 cm, com argamassa de cimento e areia 1:5	m²	1.714,02
07	ESQUADRIAS		
7.1	Grade de ferro com tubos de 2" e fechamento em barra chata de 1/2 x 1/4"	m²	320,00
7.2	Porta maciça de pau d'arco 0,70x2,10 m, (interna), com revestimento melamínico	Und	2,00
7.3	Porta de almofada pau d'arco 0,90x2,10 m completa com caixa, com revestimento melamínico	Und	9,00
7.4	Porta lisa 1,20x2,10m, 2 folhas completa com caixa	Und	3,00
7.5	Porta lisa, wc 0,60 x 2,10 - caixilho, completa	Und	2,00
7.6	Esquadrias de alumínio anodizado, cor preta, de correr	m²	39,40
7.7	Grade de ferro de proteção	m²	46,83
7.8	Corrimão em aço inox, cor natural	m²	28,90
7.9	Portão de ferro	m²	3,30
08	COBERTURA		
8.1	Telha termoacústica de alumínio (esp=30 mm / larg. útil=1000 mm / larg. nominal=1056 mm / vão livre=4 m)	m²	223,48
8.2	Estrutura metálica de aço	m²	223,48
8.3	Madeiramento para cobertura de Telha cerâmica estruturado em pontaletes apoiado em lajes ou paredes	m²	136,36
8.4	Madeiramento pau d'arco estruturado em pontalete para fibrocimento	m²	132,88
8.5	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento esp. 8mm	m²	132,88
8.6	Cunecira de fibrocimento	M	10,97
8.7	Emboçamento da última fiada de telha cerâmica (beiribica)	M	30,08
8.8	Telha cerâmica canal	m²	136,36
8.9	Calha de concreto (60x30cm)	M	63,16



São José de Ribamar

COMPROMISSO COM O FUTURO

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 64.245/15 Fis. DA 75

Francisco Sotero Pereira Castilho
Engº Eletricista
CONTROLADOR CREA - MA

09	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PROTEÇÃO		
9.1	Impermeabilização com manta asfáltica tipo Morter Plas 2mm, inclusive proteção mecânica	m²	132,88
10	REVESTIMENTOS		
10.1	Execução de chapisco argamassa cimento e areia traço 1:3	m²	3.150,40
10.2	Execução de chapisco argamassa cimento e areia traço 1:4 em laje	m²	183,94
10.3	Execução de reboco argamassa cimento e areia traço 1:6	m²	3.150,40
10.4	Reboco com argamassa de cimento e areia 1:6 em superfícies horizontais (laje)	m²	183,94
10.5	Emboço com argamassa cimento e areia 1:3	m²	201,20
10.6	Cerâmica esmaltada 10 x 10cm c/rejuntamento, em paredes internas assentada com pasta de cimento colante	m²	20,60
10.7	Revestimento cerâmico 30 x 30 PEI 4	m²	180,60
11	FORRO		
11.1	Forro de gesso acartonado com placas de 8cm com estrutura de sustentação	m²	190,44
11.2	Parede de gesso acartonado esp. 10 cm com miolo com isolamento termoacústico	m²	167,50
12	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
12.1	Lastro em pedra argamassada	m²	2.670,78
12.2	Fornecimento e espalhamento de lona plástica	m²	2.670,78
12.3	Fornecimento e colocação de tela metálica Ø 3,4mm; #15x15, com barra de transferência a cada 30cm	m²	2.670,78
12.4	Piso em concreto simples sem pigmento alisado c/ acabadora mecânica, junta seca, Fck= 25 Mpa, e= 7 cm, com junta de dilatação a cada 2,5 m	m²	2.221,49
12.5	Piso em concreto simples pigmentado alisado c/ acabadora mecânica, junta seca, Fck= 25 Mpa, e= 7 cm, com junta de dilatação a cada 2,5 m	m²	449,29
12.6	Escavação e carga de material de jazida	m³	1.333,12
12.7	Aquisição de material de jazida	m³	1.733,06
12.8	Transporte de material de jazida DMT=20,00km	t.km	51.991,68
12.9	Espalhamento de material de jazida	m²	1.333,12
12.10	Compactação de solos a 95% do Proctor Normal	m²	1.333,12
12.11	Guias (meio-fio) pré-moldado de concreto assentamento FCK = 20 MPA	M	1.035,00



São José de Ribamar

COMPANHIA DE SANEAMENTO

CREA - MA
VERBAMOS O PRESENTE
TESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
64.179/15 01/15

Francisco Siqueira Pereira Custódio
Engº Eletricista
CONTROADOR CREA - MA

12.12	Sarjeta em concreto fck = 20 MPa	M	
12.13	Rampa de acesso em concreto	Und	2,00
13	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
13.1	Lastro de concreto 6cm	m²	233,57
13.2	Contrapiso com arg. Cimento e areia traço 1:3 para piso industrial de alta resistência	m²	190,44
13.3	Piso de alta resistência, fornecimento e execução	m²	190,44
13.4	Cimentado áspero com argamassa de cimento e areia no traço 1:4	m²	40,08
13.5	Piso em Plurigoma, fornecimento e aplicação	m²	40,08
13.6	Piso cerâmico 30 X30 c/ rejuntamento	m²	192,83
14	RODAPÉ, SOLEIRAS E PEITORIS		
14.1	Peitoris granito cinza 18 cm	M	21,60
14.2	Soleira de granito cinza 15 X 2 cm	M	14,50
14.3	Fornecimento e colocação rodapé em alumínio	M	134,32
15	PINTURAS		
15.1	Pintura PVA látex interno com massa PVA 2 demãos com aplicação de liquitrilho	m²	1.600,00
15.2	Pintura PVA sobre ferro com emassamento	m²	192,83
15.3	Pintura esmalte sobre esquadria de ferro inclusive base anti ferrugínea	m²	838,50
15.4	Tinta acrílica paredes externas 02 demãos c/massa acrílica	m²	2.079,40
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
	CABOS		
16.1	Cabo de cobre flex 750v Classe 5 - 1,5mm amarelo (retorno)	M	200,00
16.2	Cabo de cobre flex 750v Classe 5 - 1,5mm azul (neutro)	M	150,00
16.3	Cabo de cobre flex 750v Classe 5 - 1,5mm preto (fase)	M	230,00
16.4	Cabo de cobre flex 750v Classe 5 - 2,5mm azul (neutro)	M	450,00
16.5	Cabo de cobre flex 750v Classe 5 - 2,5mm preto (fase)	M	450,00
16.6	Cabo de cobre flex 750v Classe 5 - 2,5mm verde (terra)	M	450,00
16.7	Cabo de cobre flex 1KV Classe 5 - 3x2,5mm	M	350,00
16.8	Cabo de cobre flex 750v Classe 5 - 4,0mm azul (neutro)	M	200,00
16.9	Cabo de cobre flex 750v Classe 5 - 4,0mm preto (fase)	M	200,00
16.10	Cabo de cobre flex 750v Classe 5 - 4,0mm verde (terra)	M	200,00
16.11	Cabo de cobre flex 1KV Classe 5 - 10,0mm azul (neutro)	M	350,00



São José de Ribamar

COMPROMISSO COM O FUTURO

CCM 1701
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 6917215-10 A 15
Francisco Solano Pereira Castêlho
Engº Eletricista
CONTROADOR CREA - MA

16.12	Cabo de cobre flex 1KV Classe 5 - 10,0mm preto (fase)	M	1.050,00
16.13	Cabo de cobre flex 1KV Classe 5 - 25,0mm azul (neutro)	M	900,00
16.14	Cabo de cobre flex 1KV Classe 5 - 25,0mm azul (neutro)	M	300,00
16.15	Cabo de cobre flex 1KV Classe 5 - 25,0mm verde (terra)	M	25,00
ELETRODUTOS - CAIXAS - CONDULETES			
16.16	Caixa de PVC 4x2" Tigre	Und	113,00
16.17	Caixa de PVC 4x4x2" Octogonal	Und	29,00
16.18	Eletroduto rígido soldável 3/4"	Vr	10,00
16.19	Eletroduto flexível corrugado	M	500,00
16.20	Eletroduto Kanaflex 2"	M	350,00
16.21	Curva para eletroduto rígido soldável 3/4"	Und	6,00
16.22	Luva para eletroduto flexível 3/4"	Und	6,00
16.23	Eletroduto metálico galvanizado 2"	M	9,00
16.24	Curva eletroduto 90° Galv 2"	Und	1,00
16.25	Luva eletroduto metálico Galv 2"	Und	1,00
INTERRUPTORES - TOMADAS - ESPELHOS			
16.26	Interruptor 1 Seção simples	Und	22,00
16.27	Interruptor 1 Seção paralela	Und	4,00
16.28	Tomada 2P+T	Und	87,00
LUMINÁRIAS			
16.29	Luminária tipo calha 2X20W - completa	Und	7,00
16.30	Luminária tipo calha 2X40W - completa	Und	22,00
16.31	Luminária com IP66, com LP de Vapor Metálico 250W - completa	Und	14,00
16.32	Luminária com IP66, com LP de Vapor Metálico 400W - completa	Und	27,00
QUADROS			
16.33	Quadro com barramento trifásico para 12 circuitos embutido	Und	1,00
16.34	Quadro para 3 circuitos embutido	Und	6,00
16.35	Quadro de comando 600X480X220mm CEMAR	Und	1,00
16.36	Caixa de medição trifásica, padrão CEMAR	Und	2,00
16.37	Caixa de medição monofásica, padrão CEMAR	Und	6,00
16.38	Disjuntor monofásico 10A	Und	22,00
16.39	Disjuntor monofásico 15A	Und	9,00
16.40	Disjuntor monofásico 20A	Und	1,00
16.41	Disjuntor monofásico 40A	Und	3,00
16.42	Disjuntor trifásico 30"	Und	2,00
16.43	Disjuntor trifásico 40"	Und	1,00
16.44	Disjuntor trifásico 70"	Und	1,00



São José de Ribamar

COMPROMISSO COM O FUTURO

CREA - MA
VERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 64179/13 Fis. 01/15

Francisco Salmeiro Pereira Custódio
Engº Eletricista
CONTROLADOR CREA - MA

16.45	Relé fotoeletrônico NF EYES	Und	1,00
16.46	Contat 63A-220V SIEMENS 3TF47	Und	1,00
16.47	Prog botão RTST/20 COEL	Und	1,00
16.48	Fusível DIAZED 2A-500V-CA	Und	2,00
16.49	Base E27 para fusível DIAZED	Und	2,00
16.50	Paraf ajuste E27 DIAZED 10A	Und	2,00
16.51	Barra chata 3/4 X 1/8 1M = 0	KG	1,00
16.52	Trilho de fixação TSG 35MM	Und	2,00
16.53	Canaleta MD - 3P 30X50 Perfurada	Und	3,00
16.54	Placa ind. PIN 2 C/GRAV ABS/01	Und	2,00
16.55	Rebite POP 308 - Cartela	Und	2,00
16.56	Botão de comando RAFIX KKP2 90/01	Und	2,00
16.57	Elemento de comando RAFIX E120	Und	2,00
16.58	Cabo pirastic flex AF 0,75MM	M	14,00
16.59	Cabo pirastic flex AF 10MM	M	14,00
16.60	Terminal pino 22-16AWG WP13004S 10	Und	54,00
16.61	Terminal pino 8AWG WP13032BF 10	Und	40,00
16.62	Abracadeira T-18-R/K8 10 CM	Und	67,00
16.63	Abracadeira T-30-R/K12 15 CM	Und	40,00
16.64	Parafuso cabeça leantilha 1/4" X	Und	27,00
16.65	Garr fixação p/SAK EWK 2	Und	8,00
16.66	Term pressão p/01 cabo MC 50M	Und	3,00
16.67	Identif 0 0.5 A 1.5MM² PR 38210	PC	14,00
16.68	Identif 1 0.5 A 1.5MM² MR 38211	PC	14,00
16.69	Identif 2 0.5 A 1.5MM² VM 38212	PC	14,00
16.70	Identif 3 0.5 A 1.5MM² LJ 38213	PC	14,00
16.71	Identif 4 0.5 A 1.5MM² AM 38214	PC	14,00
16.72	Identif 5 0.5 A 1.5MM² VD 38215	PC	14,00
16.73	Identif 6 0.5 A 1.5MM² AZ 38216	PC	14,00
16.74	Identif 7 0.5 A 1.5MM² VL 38217	PC	14,00
16.75	Identif 8 0.5 A 1.5MM² CZ 38218	PC	14,00
16.76	Identif R 4 A 6 MM² 38377	PC	40,00
16.77	Identif S 4 A 6 MM² 38378	PC	40,00
16.78	Identif T 4 A 6 MM² 38379	PC	40,00
16.79	Identif terra 0.5 A 1.5MM² - P	PC	40,00
16.80	Identif terra 4 A 6MM²	PC	40,00
16.81	Temporizador 300S	PC	1,00
	COMPONENTES DIVERSOS		
16.82	Conec CUN 16-16MM² II VD	Und	4,00



São José de Ribamar

COMPROMISSO COM O FUTURO

CCL 7703

PMCA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 64179117 de 01 a 15

Francisco Siqueira Pereira Castêdo
Engº Eletricista
CONTROLADOR CREIA - MA

16.83	Conec p/ haste aterram 16MM2	Und	19,00
16.84	Conec dedal 0,5A6MM2 VM/AMAR	Und	205,00
16.85	Capa conec c/gel 1,5-25MM2	Und	19,00
16.86	Haste aterramento 1/2"X 2,00M	Und	19,00
16.87	Caixa de passagem em concreto, 40x40x40CM, com tampa de concreto tipo bloco anti-furto	Und	18,00
16.88	Caixa de passagem em concreto 80X80X80CM, com tampa de concreto e fundo britado para drenagem	Und	1,00
16.89	Poste concreto RC 14MX200KG	Und	9,00
16.90	Poste concreto RC 17MX200KG	Und	4,00
16.91	Fita isolante PVC 19MMX20M preta	RL	10,00
16.92	Fita isolante autofusão 19MMX10M preta	RL	10,00
16.93	Suporte para 1 luminárias	Und	3,00
16.94	Suporte para 2 luminárias	Und	5,00
16.95	Suporte para 4 luminárias	Und	1,00
16.96	Suporte para 6 luminárias	Und	4,00
17	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA		
17.1	Eletroduto PVC rígido roscável 1/2"	M	63,00
17.2	Eletroduto PVC rígido roscável 2"	M	150,60
17.3	Curva eletroduto PVC roscável 1/2"	Und	9,00
17.4	Curva eletroduto PVC roscável 2"	Und	2,00
17.5	Caixa de alumínio 4X4 para piso	Und	1,00
17.6	Caixa de telefone N.1 - 10 X 10	Und	6,00
17.7	Quadro de distribuição padrão TELEBRAS 40X40X15CM	Und	1,00
17.8	Cabo de cobre nu, 6,00 mm2	M	6,00
17.9	Haste de aterramento de cobre 5/8", 3 M	Und	1,00
17.10	Conector para haste de aterramento	Und	1,00
17.11	Cabo telefônico CCI-2	M	90,00
17.12	Caixa de inspeção de alvenaria 60X25X50 cm, c/tampa de concreto	Und	7,00
18	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
18.1	Registro de gaveta bruto 3"	und	2,00
18.2	Registro de gaveta bruto 1/2"	und	2,00
18.3	Registro de gaveta bruto 1 1/4"	und	1,00
18.4	Registro de gaveta bruto 1 1/2"	und	2,00
18.5	Registro de gaveta bruto 3/4"	und	9,00

CC/104

CREA - MA
 AVERBAMOS O PRESENTE
 ATESTADO COMO PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 Nº 64723-01 A 15



São José de Ribamar
 COMPROMISSO COM O FUTURO

Francisco Sales Pereira Castêllo
 Engº Eletricista
 CONTROLADOR CREA - MA

18.6	Registro de pressão cromado com canopla 20mmx1/2"	und	4,00
18.7	Válvula de descarga 1 1/4"	und	2,00
18.8	Engates flexíveis	und	6,00
18.9	Joelho 90°, PVC, SR 20 mm X 1/2"	und	10,00
18.10	Adaptador PVC curto 20 mm X 1/2"	und	6,00
18.11	Adaptador PVC curto 85 mm X 3"	und	6,00
18.12	Adaptador PVC curto 25 mm X 3/4"	und	20,00
18.13	Adaptador PVC curto 40 mm X 1 1/4"	und	4,00
18.14	Adaptador PVC curto 50 mm X 1 1/2"	und	6,00
18.15	Adaptador PVC curto 110 mm X 4"	und	4,00
18.16	Bucha de redução, PVC, soldável curta 25 X 20 mm	und	7,00
18.17	Bucha de redução, PVC, soldável curta 32X 20 mm	und	1,00
18.18	Bucha de redução, PVC, soldável longa 50 X 40 mm	und	1,00
18.19	Bucha de redução, PVC, soldável longa 40 X 20 mm	und	2,00
18.20	Bucha de redução, PVC, soldável longa 40 X 25mm	und	2,00
18.21	Bucha de redução, PVC, soldável longa 50 X 25mm	und	1,00
18.22	Bucha de redução, PVC, soldável longa 60 X 25mm	und	1,00
18.23	Bucha de redução, PVC, soldável longa 60 X 40mm	und	1,00
18.24	Bucha de redução, PVC, soldável longa 85 X 60mm	und	1,00
18.25	Curva 90°, PVC soldável 20 mm	und	12,00
18.26	Curva 90°, PVC soldável 25 mm	und	11,00
18.27	Curva 90°, PVC soldável 40 mm	und	7,00
18.28	Curva 90°, PVC soldável 50 mm	und	2,00
18.29	Curva 90°, PVC soldável 85 mm	und	2,00
18.30	Luva PVC soldável 20 mm	und	6,00
18.31	Luva PVC soldável 25 mm	und	11,00
18.32	Luva PVC soldável 40 mm	und	3,00
18.33	Tê PVC soldável 20 mm	und	5,00
18.34	Tê PVC soldável 25 mm	und	3,00
18.35	Tê PVC, soldável 40 mm	und	4,00
18.36	Tê PVC, soldável 50 mm	und	2,00
18.37	Tê PVC, soldável 60 mm	und	2,00
18.38	Tê PVC, soldável 85 mm	und	1,00
18.39	Tê PVC, soldável 110mm	und	1,00
18.40	Tê de redução, PVC, soldável 25 x 20 mm	und	17,00
18.41	Tê de redução, PVC, soldável 50x 25mm	und	1,00
18.42	Tê de redução, PVC, soldável 85x 60mm	und	1,00
18.43	Joelho 90°, PVC, SRM 25 X 3/4"	und	1,00
18.44	Joelho 90°, PVC, SRM 25 X 1/2"	und	1,00



São José de Ribamar

COMPROMISSO COM O FUTURO

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 641740 PIS. 01 A/15

Francisco Antônio Pereira Castêlho
Engº Eletricista
CONTROLADOR CREA - MA

18.45	Joelho 90°, PVC, SRM 20 X 1/2"	und	15,00
18.46	Joelho 90° 110mm	und	2,00
18.47	Tubo de PVC rígido soldável 20 mm	m	40,00
18.48	Tubo de PVC rígido soldável 25 mm	m	95,00
18.49	Tubo de PVC rígido soldável 32 mm	m	5,00
18.50	Tubo de PVC rígido soldável 40 mm	m	34,00
18.51	Tubo de PVC rígido soldável 50 mm	m	6,00
18.52	Tubo de PVC rígido soldável 60 mm	m	7,00
18.53	Tubo de PVC rígido soldável 85 mm	m	2,00
18.54	Tubo de PVC rígido soldável 110 mm	m	12,00
18.55	Registro de gaveta bruto 3"	und	3,00
18.56	Caixa d'água em fibra circular 1000L instalada	und	2,00
18.57	Caixa d'água em fibra circular 2000L instalada	und	1,00
19	INSTALAÇÕES SANITÁRIA/PLUVIAL		
19.1	Caixa de gordura de alvenaria	und	1,00
19.2	Caixa de inspeção de alvenaria 60X60X60 cm, c/tampa de concreto	und	15,00
19.3	Caixa sifonada 100X150X50 mm	und	3,00
19.4	Caixa sifonada 150X150X50mm	und	1,00
19.5	Ralo sifonado 100 X 40 mm	und	5,00
19.6	Sifão plástico 1" X 1 1/2"	und	6,00
19.7	Válvula cromada para lavatório	und	6,00
19.8	Curva 90°, curta PVC, p/ esgoto 40 mm	und	24,00
19.9	Joelho 45°, PVC p/ esgoto 40 mm	und	28,00
19.10	Joelho 45°, PVC p/ esgoto 50 mm	und	5,00
19.11	Joelho 90°, PVC p/ esgoto 100 mm	und	6,00
19.12	Joelho 90°, PVC p/ esgoto 50 mm	und	6,00
19.13	Joelho de redução 90°, PVC, soldável 40 X 1 1/2"	und	22,00
19.14	Junção simples, PVC, p/ esgoto 50 mm	und	1,00
19.15	Junção simples, PVC, p/ esgoto 100 mm	und	1,00
19.16	Lava de correr PVC, 100 mm	und	7,00
19.17	Lava de correr, PVC, 50mm	und	5,00
19.18	Tubo de PVC rígido p/ esgoto 100 mm	m	100,00
19.19	Tubo de PVC rígido p/ esgoto 75 mm	m	55,00
19.20	Tubo de PVC rígido p/ esgoto 40 mm	m	55,00
19.21	Tubo de PVC rígido p/ esgoto 50 mm	m	40,00
19.22	Tê sanitário, PVC, p/ esgoto 40 mm	und	2,00



São José de Ribamar

COMPROMISSO COM O FUTURO

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 64172/15 de 01/15

Francisco Salomão Pereira Custódio
Engº Eletricista
CONTROADOR CREA - MA

19.23	Fossa séptica L=1,70m; C=3,250m; H=2,00m; com estrutura mista de alvenaria de tijolos E=20Cm e concreto armado FCK=15MPa	und	1,00
19.24	Sumidouro D=1,50m H=4,50m em alvenaria de tijolos E=20cm com tampa de concreto armado	und	2,00
19.25	Filtro anaeróbio estrutura mista alvenaria e concreto armado, D=2,40	und	1,00
19.26	Filtro anaeróbio estrutura mista alvenaria e concreto armado, D=1,60	und	1,00
19.27	Bacia com caixa acoplada cor branco gelo, com assento	und	2,00
19.28	Fornecimento e instalação de vaso sanitário para PNE completo	und	6,00
19.29	Porta papel	und	8,00
19.30	Lavatório médio de louça branca, s/ coluna, c/torneira e acessórios Inox, completo (sifão/válvula/engate flexível)	und	8,00
19.31	Ducha	und	2,00
19.32	Chuveiro metálico	und	2,00
19.33	Cuba de louça branca de embutir	und	6,00
19.34	Porta toalha papel	und	14,00
19.35	Porta sabão líquido	und	14,00
19.36	Torneira para lavatório	und	6,00
19.37	Apoio para deficientes tipo ferro galvanizado 2" com chumbador	m	8,00
19.38	Bancada de granito	m²	11,66
19.39	Espelho	m²	6,40
20	INSTALAÇÕES MECANICA		
20.1	Fornecimento e instalação de SPLIT de 7.000 btu's, com suporte, drenos e montagem eletromecânica com tubo de cobre com mais de 3m	und	5,00
20.2	Fornecimento e instalação de SPLIT de 20.000btu's, com suporte, drenos e montagem eletromecânica com tubo de cobre com mais de 3m	und	1,00
20.3	Fornecimento e montagem de conjunto de recalque do tipo motor- bomba submersível elétrico, trifásico, incluindo ejetor de ferro galvanizado, barrilete da bomba, quadro de comando elétrico, e instalações elétrica	und	1,00
20.4	Construção de abrigo de alvenaria para proteção do quadro de comando elétrico,	und	1,00



São José de Ribamar

COMPROMISSO COM O FUTURO

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 641770015-01/15

Procurador Substituto
Engº Eletricista
CONTROLADOR CREA - MA

21	DRENAGEM		
21.1	Ponto d'água - tubo PVC soldável	und	16,00
21.2	Tubo em PVC soldável marrom incl. Conex. Diam. 25mm (3/4")	m	400,00
21.3	Caixa coletora tipo B	und	2,00
21.4	Boca de buçiro simples tubular de concreto D=0,80m	und	2,00
21.5	Corpo de buçiro simples tubular de concreto D=0,80m	m	20,00
22	PAISAGISMO		
22.1	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal em camada de 20cm	m³	27,05
22.2	Fornecimento de grama tipo esmeralda em placas	m²	135,25
22.3	Fornecimento e plantio de mudas (tipo alfinete)	und	500,00
22.4	Árvores ornamentais em geral c/h média= 2,5m espécie Quarismelras	und	8,00
22.5	Lixeira plástica ou fibra	und	12,00
22.6	Banco de concreto armado com assento em madeira de lei	und	24,00
23	SINALIZAÇÃO		
23.1	Letreiro luminoso alto portante, incluindo estrutura de apoio, com nome da praça	und	1,00
23.2	Fornecimento e instalação de platibanda de chapa de alumínio n.º 28, armada com cantoneiras de ferro, com calha de chapa em alumínio numero 28	m²	20,81
23.3	Pintura de faixas de sinalização com tinta fosforescente	m²	53,02
23.4	Placa circular de sinalização de trânsito "PARE", totalmente refletiva	und	2,00
24	COMBATE A INCÊNDIO		
24.1	Extintor PQS de 06 kg	und	2,00
24.2	Sinalização de extintor - piso e parede	und	4,00
25	DIVERSOS		
25.1	Guarda em alvenaria de tijolos cerâmicos com laje pré-moldada de concreto, esquadrias de alumínio e vidro, grades de proteção e pintura com tinta acrílica, piso cerâmico	und	1,00



São José de Ribamar

CONVIVENDO COM O FUTURO

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 641.741/15-01/15

Francisco S. Ferreira Costa
Engº Eletricista
CONTROLADOR CREA - MA

25.1.1	Escavação manual de valas, solo de qualquer categoria, exceto rocha até 2m de profundidade.	m³	1,28
25.1.2	Reaterro compactado	m³	1,20
25.1.3	Alicerce em alvenaria de pedra argamassada com cimento e areia, traço 1:6	m³	1,28
25.1.4	Concreto armado 25 MPA, em Estrutura, concreto bombado com Forma de chapa compensada Plastificada 12mm - 3 usos	m³	0,30
25.1.5	Laje pre-moldada de forro, inclusive capeamento	m²	11,20
25.1.6	Impermeabilização com manta asfáltica tipo morter plus 2mm, inclusive proteção mecânica	m²	11,20
25.1.7	Alvenaria de tijolos cerâmicos 15 x 20 cm de 1/2 vez, esp. 10 cm, com argamassa de cimento e areia 1:5	m²	28,80
25.1.8	Janela de alumínio e vidro de correr, completa	m²	3,30
25.1.9	Porta almofada (0,80 x 2,10)m completa	und	1,00
25.1.10	Grade de proteção ferro 1/2" x 1/4"	m²	4,08
25.1.11	Chapisco c/argamassa de cimento e areia 1:3	m²	57,60
25.1.12	Execução de chapisco argamassa cimento e areia traço 1:4 em laje	m²	57,60
25.1.13	Reboco, com argamassa de cimento e areia 1:6	m²	57,60
25.1.14	Reboco com argamassa de cimento e areia 1:6 em superfícies horizontais (laje)	m²	57,60
25.1.15	Matacovo	m²	4,00
25.1.16	Piso cerâmico 30x30	m²	4,00
25.1.17	Ponto elétrico na parede	und	2,00
25.1.18	Ponto elétrico no teto	und	1,00
25.1.19	Tomada universal 2 polos 10A - 250V, com caixa	und	1,00
25.1.20	Interruptor uma tecla simples 10A - 250V com caixa	und	1,00
25.1.21	Eletroduto flexível de 3/4"	m	10,00
25.1.22	Luminária tipo spot com lâmpada incandescente de 100 W	und	1,00
25.1.23	Disjuntor monofásico 30 AMPS	und	1,00
25.1.24	Cabo Flexível de 2,50mm²	m	30,00
25.1.25	Quadro de distribuição para 6 circuitos	und	1,00
25.1.26	Tinta acrílica paredes externas 02 demãos c/massa acrílica	m²	57,60
25.1.27	Pintura esmalte sobre esquadria de ferro inclusive base anti ferrugem	m²	4,08
25.1.28	Tinta esmalte sintético com massa em esquadrias de madeira duas demãos	m²	13,86
25.2	Fornecimento e colocação de cancela eletrônica	und	1,00



São José de Ribamar

COMPROMISSO COM O FUTURO

CREA - MA
AVERSAUOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 64.174/13 01/15

Francisco Antônio Pereira Custódio
Engº Eletricista
CONTROADOR CREA - MA

25.3	Pértico de entrada em estrutura metálica fixada em base de concreto armado	und	1,00
25.3.1	Revestimento com chapa reticulada	m²	34,21
25.3.2	Panel de alumínio composto ALUCOBOND	m²	34,21
25.3.3	Escavação manual em campo aberto, solo de qualquer categoria, exceto rocha, de 2,0 a 4,0m de profundidade	m³	4,00
25.3.4	Reaterro compactado manualmente	m³	1,00
25.3.5	Alicerce em pedra argamassada 1:5 cimento e areia	m³	1,72
25.3.6	Concreto armado 25MPA, em estrutura, concreto bombeado com forma de tábuas- 3 usos	m³	5,00
25.3.7	Estrutura metálica de aço para suporte da cobertura	kg	250,00
25.3.8	Colunas metálicas para pe direito até 6m e vão até 20m	m	27,00
25.3.9	Alvenaria de tijolos cerâmicos 15 x 20 cm de 1/2 vez, esp. 10 cm, com argamassa de cimento e areia 1:5	m²	18,00
25.3.10	Telhamento com telha metálica	m²	18,00
25.3.11	Reboco externo com arg. de cimento e areia no traço 1:5	m²	18,00
25.3.12	Pintura látex 02 demãos em paredes externas com massa acrílica	m²	18,00
25.3.13	Caminhão Munck	h	40,00
26	LIMPEZA		
26.1	Limpeza geral da obra	m²	6.665,60

SÃO JOSÉ DE RIBAMAR/MA, 30 DE ABRIL DE 2013.

Secretaria Municipal de Obras,
Habitação e Serviços Públicos
Eng. André Francisco Damilha da Costa
Secretário

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1850 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

217051/2025

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: PAULO ROBERTO PARENTE
Registro: 45340 PB PB RNP: 1681607554
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: PB20230630314 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/05/2023 Baixada em: 09/05/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA - EPP

Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO - SUPLAN CPF/CNPJ: 00.125.444/0001-20

Endereço do contratante: AVENIDA FELICIANO CIRNE

Nº: 326

Complemento:

Bairro: JAGUARIBE

Cidade: JOÃO PESSOA

UF: PB

CEP: 58015570

Contrato: PJJ Nº 12/2023

Celebrado em: 03/03/2023

Valor do contrato: R\$ 2.498.504,72

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: OUTROS ORLA DE MIRAMAR

Nº: Sm

Complemento:

Bairro: MIRAMAR

Cidade: CABEDELO

UF: PB

CEP: 58010000

Coordenadas Geográficas: -6.963461, -34.888446

Data de início: 09/05/2023

Conclusão efetiva: 09/03/2024

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO - SUPLAN

CPF/CNPJ: 00.125.444/0001-20

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 48 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 780.00 metro cúbico;

Observações

REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE MIRAMAR NO MUNICÍPIO DE CABEDELO - PB. CONTRATO RJU Nº 12/2023. INCLUINDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, ESTACIONAMENTO, CICLOVIA, PRACA DE EVENTOS E JOGO DE TABULEIROS, PAISAGISMO, PLAYGROUND E ACADEMIA, CAMPO DE FUTEBOL E QUADRA DE AREIA, ELABORAÇÃO DOS PLANOS DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA), GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PORCC) E PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PCMAT), ETC.

Número da ART: PB20230632786 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/12/2023 Baixada em: 09/05/2025
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA - EPP

Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO - SUPLAN CPF/CNPJ: 00.125.444/0001-20

Endereço do contratante: AVENIDA FELICIANO CIRNE

Nº: 326

Complemento:

Bairro: JAGUARIBE

Cidade: JOÃO PESSOA

UF: PB

CEP: 58015570

Contrato: PJJ Nº 12/2023

Celebrado em: 03/03/2023

Valor do contrato: R\$ 2.816.409,90

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: OUTROS ORLA DE MIRAMAR

Nº: Sm

Complemento:

Bairro: MIRAMAR

Cidade: CABEDELO

UF: PB

CEP: 58010000

Coordenadas Geográficas: -6.963461, -34.888446

Data de início: 09/05/2023

Conclusão efetiva: 09/03/2024

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 808 - Tambá - João Pessoa - PB
Tel: +55 (81) 3569 2525 E-mail: cresa@creapb.org.br

CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Impresso em: 30/07/2025, às 12:08.





Certidão de Aprove Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 6496 de 27 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

217051/2025

Atividade concluída

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO
- SUPLAN

CPF/CNPJ: 09.125.444/0001-28

Atividade Técnica: 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

TERMO ADITIVO Nº 01 AO CONTRATO PJJ Nº 12/2023, REFERENTE REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE MIRAMAR NO MUNICÍPIO DE CABEDELO - PB. OBJETO DO TERMO ADITIVO: ACRESCER O VALOR DE R\$ 347.845,18 AO VALOR ORIGINAL DO CONTRATO EM DECORRÊNCIA DE ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO DE VALORES, ALTERANDO O VALOR GLOBAL DO CONTRATO PARA R\$ 2.646.409,90

Número da ART: PB26256714935

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 24/04/2025 Saida em: 09/05/2025

Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO
- SUPLAN

CPF/CNPJ: 09.125.444/0001-28

Endereço do contratante: AVENIDA FELICIANO CIRNE

Nº: 326

Complemento:

Bairro: JAGUARIBE

Cidade: JOÃO PESSOA

UF: PB

CEP: 58015570

Contrato: PJJ Nº 12/2023

Celebrado em: 03/03/2023

Valor do contrato: R\$ 2.498.569,72

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: OUTROS ORLA DE MIRAMAR

Nº: S/n

Complemento:

Bairro: MIRAMAR

Cidade: CABEDELO

UF: PB

CEP: 58810000

Coordenadas Geográficas: -8.863461, -34.838445

Data de início: 08/05/2023

Conclusão efetiva: 08/08/2024

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO
- SUPLAN

CPF/CNPJ: 09.125.444/0001-28

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 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 780.00 metro cúbico;

Observações

REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE MIRAMAR NO MUNICÍPIO DE CABEDELO - PB. CONTRATO PJJ Nº 12/2023, INCLUINDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, ESTACIONAMENTO, CICLOVIA, PRAÇA DE EVENTOS E JOGO DE TABULEIROS, PAISAGISMO, PLAYGROUND E ACADEMIA, CAMPO DE FUTEBOL E QUADRA DE AREIA, ELABORAÇÃO DOS PLANOS DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA), GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRC) E PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PCMAT), ETC.

Aditivo: TERMO ADITIVO Nº 02

Número da ART: PB26256714937

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 24/04/2025 Saida em: 09/05/2025

Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO
- SUPLAN

CPF/CNPJ: 09.125.444/0001-28

Endereço do contratante: AVENIDA FELICIANO CIRNE

Nº: 326

Complemento:

Bairro: JAGUARIBE

Cidade: JOÃO PESSOA

UF: PB

CEP: 58015570

Contrato: PJJ Nº 12/2023

Celebrado em: 03/03/2023

Valor do contrato: R\$ 2.498.569,72

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: OUTROS ORLA DE MIRAMAR

Nº: S/n

Complemento:

Bairro: MIRAMAR

Cidade: CABEDELO

UF: PB

CEP: 58810000

Coordenadas Geográficas: -8.863461, -34.838445

Data de início: 08/05/2023

Conclusão efetiva: 31/08/2024

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 809 - Tamba - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (81) 3553.2625 E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Impressão em 30/07/2025, às 12:46.



**Cartão de Arquivo Técnico - CAT**

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 8496 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

217051/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO
- SUPLAN

CPF/CNPJ: 08.125.444/0001-28

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 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 780.00 metro cúbico;

Observações

REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE MIRAMAR NO MUNICÍPIO DE CABEDELO - PB. CONTRATO PJJ Nº 12/2023, INCLUINDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, ESTACIONAMENTO, CICLOVIA, PRACA DE EVENTOS E JOGO DE TABULEIROS, PAISAGISMO, PLAYGROUND E ACADEMIA, CAMPO DE FUTEBOL E QUADRA DE AREIA, ELABORAÇÃO DOS PLANOS DE CONTROLE AMBIENTAL (PCA), GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGRS) E PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PCMAT), ETC.

Aditivo: TERMO ADITIVO Nº 03

Número da ART: PB29258714051

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 30/04/2025

Baixada em: 06/05/2025

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

Contratante: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO
- SUPLAN

CPF/CNPJ: 08.125.444/0001-28

Endereço do contratante: AVENIDA FELICIANO CIRNE

Nº: 328

Complemento:

Bairro: JAGUARIBE

Cidade: JOÃO PESSOA

UF: PB

CEP: 58015570

Contrato: PJJ Nº 12/2023

Celebrado em: 03/03/2023

Valor do contrato: R\$ 2.888.037,49

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: OUTROS ORLA DE MIRAMAR

Nº: S/n

Complemento:

Bairro: MIRAMAR

Cidade: CABEDELO

UF: PB

CEP: 58310000

Coordenadas Geográficas: -51.833461, -34.638446

Data de início: 08/05/2023

Conclusão efetiva: 31/06/2024

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO
- SUPLAN

CPF/CNPJ: 08.125.444/0001-28

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 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 780.00 metro cúbico;

Observações

TERMO ADITIVO Nº 04 AO CONTRATO PJJ Nº 12/2023, REFERENTE REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE MIRAMAR NO MUNICÍPIO DE CABEDELO - PB. OBJETO DO TERMO ADITIVO: ACRESCER O VALOR DE R\$ 106.200,28 E SUPRIMIR O VALOR DE R\$ 289.572,62 AO VALOR ORIGINAL DO CONTRATO EM DECORRÊNCIA DE ACRESCIMO E SUPRESSÃO DE VALORES, ALTERANDO O VALOR GLOBAL DO CONTRATO PARA R\$ 2.896.037,49

Informações Complementares**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba**

Av. Dom Pedro I, 809 - Tambá - João Pessoa - PB
Tel: +55 (83) 3528.2626 E-mail: creakp@crea.org.br

**CREA-PB**
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Impresso em: 30/07/2025, às 12:49.



Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1856 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

217051/2025

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 10 (dez) cópias, expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e existência das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 217051/2025

30/07/2025, 11:25

B8625

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constitui prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Qualificação (CRO) apresentada.

A Certidão perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou emissão de ART.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/21, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietária, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e existência das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da elididade profissional em conformidade com a Lei nº 5.124/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.crea.org.br/publicar/>, com a chave: B8625

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 609 - Tambá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2625 E-mail: creapb@crea.org.br

CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Pessoa Jurídica

Impressa em: 30/07/2025, às 12:49.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atesto para os devidos fins, que a **MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA**, com CNPJ nº 08.389.786/0001-20, estabelecida na RUA BARÃO DE ARACATI, 844 - SALA 26 - MEIRELES - FORTALEZA CE, CEP: 60.115-080, executou satisfatoriamente para a **SUPLAN - Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento da Paraíba**, com sede à Avenida Feliciano Almeida, 326 - Bairro Jaguaribe, na Cidade de João Pessoa/PB, inscrita no CNPJ/MF sob nº 09.125.444/0001-28, através do Contrato PJJ nº 12/2023, A Obra de **REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE MIRAMAR, NO MUNICÍPIO DE CABEDELO - PB**, Conforme ART: Nº PB20230533500.

Dados do Contrato:

Contrato nº 0012/2023 - Data: 03/03/2023
Ordem de Serviço: 039/2023 - Data: 03/05/2023
Data de Início da Obra: 03/05/2023
Data de Conclusão da Obra: 31/08/2024

Valor do Contrato Inicial:

R\$ 2.496.584,72 (dois milhões, quatrocentos e noventa e oito mil, quinhentos e sessenta e quatro reais e setenta e dois centavos).

Valor do Contrato Final:

R\$ 2.896.037,49 (dois milhões, oitocentos e sessenta e seis mil, trinta e sete reais e quarenta e nove centavos).

Responsável Técnico:

- Paulo Roberto Parente - CREA 0003452301-PB - ART.: Nº PB 20230530318.
- Dhonyzeth Alef Pereira Barros - CREA 0003452301-PB - ART.: Nº PB 20230541847.

Descrição Geral Dos serviços:

A Obra de **REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE MIRAMAR, NO MUNICÍPIO DE CABEDELO - PB**.

Local da Obra: CABEDELO - PB

 **Superintendente de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN**
CNPJ nº 09.125.444/0001-28

 **MPA Construções e Participações Ltda**
CNPJ nº 08.389.786/0001-20

 **Eng.º Paulo Roberto Parente**
Diretor Técnico
CREA 0003452301-PB

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN
Av. Feliciano Almeida, 326 - Jaguaribe - CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 217051/2025, emitida em 30/07/2025

Certidão nº 217051/2025
30/07/2025, 12:48
Chave de acesso: 08825

O documento deve ser registrado no sistema em 30/07/2025 e conter 19 folhas



Os Principais Serviços Executados no Contrato:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT
Etapa: 1 ETAPA GERAL			
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N 18 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	12,00
1.1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETACAO E PEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF 05/2018	M2	2.395,12
1.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 0,80 M / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	503,77
1.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XK	14.055,12
1.1.6	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS, INCLUSIVE TRANSP/CARGA/DESCARGA.	MES	13,00
1.1.7	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, / DEPOSITO / ALMOXARIFE / AFINS, COMPLETO COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA	MES	13,00
1.1.8	LOCACAO MENSAL DE CONTAINER 2,30 X 6,00M, ALTURA 2,50M, PARA DEPOSITO, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA*	MES	13,00
1.1.9	TAPUME COM TELHA METALICA AF 05/2018	M2	112,00
1.1.10	MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS (JOAO PESSOA/CABEDELO) - REVITALIZACAO DA ORLA DE MIRAMAR NO MUNICIPIO DE CABEDELO/PB - VIDE COMPOSICAO PLANILHA ANEXA	UN	1,00
1.1.11	1 CARRO DE PASSEIO (5 PASSAG, 4 PORTAS, DIREC HIDRAULICA, AR CONDICIONADO, ATE 10.000KM, POTENCIA DO MOTOR 1.0), INCLUSIVE SEGURO, COMBUSTIVEL 60L SEMANAIS, ADESIVO COM NOME E LOGOTIPO DO ORGAO(50X25)CM, MANUT E MOTORISTA.	MES	10,00
1.1.12	INSTALIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANTEIRO DE OBRA OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCLUINDO FORNECIMENTO DE MEDIDOR	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 217051/2025, emitida em 30/07/2025

Certidão nº 217051/2025
90072025, 12:46
Chave de Impressão: B8525

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/07/2025 e contém 19 folhas

Suplente
Suplente
Suplente

Suplente
Suplente
Suplente

Suplente
Suplente
Suplente

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPOM
Av. Feliciano Almeida, 326 - Jaguaribe - CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB



GOVERNO
DA PARAIBA

2.1.4	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	5,04
2.1.5	SINALIZAÇÃO PERMANENTE VERTICAL EM PLACA DE CHAPA N 18, COM PINTURA REFLETIVA (0,50X0,70)M TIPO ESTACIONAMENTO RESERVADO PARA DEFICIENTES OU IDOSOS, INCLUSIVE POSTE TUBULAR DE AÇO, D=50MM, COM ALTURA LIVRE DE 3,00M E BASE EM CONCRETO MAGRO (30X30X50)CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00
2.1.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	477,90
2.1.7	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACAO). AF_05/2021	M	374,04
2.2 CICLOVIA			
2.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.245,31
2.2.2	CICLOVIA EM CONCRETO USINADO, FCK=25MPA, USINADO, PIGMENTADO NA COR VERMELHA E=10CM, JUNTACOM DISCO DE CORTE, ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-80 Q-198, LONA PLÁSTICA, BARRA DE TRANSFERÊNCIA.	M2	1.245,31
2.2.3	PLACA EM CONCRETO PRE MOLDADO (0,10X0,40)M, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3	M	636,60
2.2.4	PINTURA DE FAIXA EM DEMARCAÇÃO DE PISO COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	183,30
2.2.5	PINTURA DE PLACAS EM CONCRETO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACAO)	M	636,60
2.2.6	SINALIZAÇÃO PERMANENTE VERTICAL EM PLACA DE CHAPA N 18, COM PINTURA REFLETIVA, DIÂMETRO 0,60M, TIPO R-34(INÍCIO/TERMINO DE CICLOVIA), INCLUSIVE POSTE TUBULAR DE AÇO, D=50MM, COM ALTURA LIVRE DE 3,00M E BASE EM CONCRETO MAGRO (30 X 30)CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00
2.3 PASSARELA			
2.3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.226,84
2.3.2	PISO EM CONCRETO USINADO, FCK=25MPA, COR NATURAL, DESEMPOLADO E=10CM, JUNTACOM DISCO DE CORTE, ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-80 Q-198, LONA PLÁSTICA, BARRA DE TRANSFERÊNCIA.	M2	2.046,04

Eng.º Civil
CPF: 118331944

Responsabilidade da Obra do Pólo de Apoio ao Movimento do Estado - SUELO
Av. Feliciano Cirne, 326 - Jaguaribe - CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB

Eng.º Civil
CPF: 118331944

Eng.º Civil
CPF: 118331944

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 217051/2025, emitida em 30/07/2025

Certidão nº 217051/2025
30/07/2025, 12:49
Carimbo de Impressão: 08/25

O documento não está registrado em 30/07/2025 e contém 19 linhas



1.1.13	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTOLETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	509,70
1.2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PESSOAL (MES)	UN	10,00
1.2.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - DESPESAS GERAIS MENSAS (MES)	UN	10,00
1.2.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - DESPESAS GERAIS FIXAS	UN	0,84
1.2.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS (MES)	UN	10,00
1.2.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MOVEIS E UTENSÍLIOS	UN	0,90
1.3 DEMOLIÇÃO			
1.3.1	DEMOLIÇÃO/RETIRADA DE MEIO FIO GRANÍTICO OU PRE MOLDADO	M	627,00
1.3.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.206,84
1.3.3	DEMOLIÇÃO DE PLACA EM CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	28,58
1.3.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ MANUAL, COM TIJOLOS FURADOS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	11,60
1.3.5	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MECANIZADA COM RETROESCAVADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.801,16
1.4 DIVERSOS			
1.4.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (CABELOJOJO PESSOA) - REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE MIRAMAR NO MUNICÍPIO DE CABELO/MPB - VIDE COMPOSIÇÃO PLANILHA ANEXA	UN	1,00
Itens: 2 REVITALIZAÇÃO DA ORLA DE MIRAMAR			
2.1 ESTACIONAMENTO			
2.1.1	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	904,22
2.1.2	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF 05/2021	M	385,00
2.1.3	RAMPA EM CALÇADA DE PASSEIO EM CONCRETO PARA ACESSIBILIDADE DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (PNE), EXECUTADA EM CONCRETO, INCLUSIVE SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA E SINALIZAÇÃO UNIVERSAL EM TINTA ACRÍLICA **	M2	74,13

Suplante
CREA 11833184-8

Suplante
CREA 11833184-8

Suplante
CREA 11833184-8

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPPLAN
Av. Feliciano Cyro, 326 - Jaguaribe - CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 217051/2025, emitida em 30/07/2025

Certidão nº 217051/2025
30/07/2025, 12:48
Chave de Imprensa: 96825

Documento registrado no Conselho em 30/07/2025 e contém 12 linhas



2.3.3	PLACA EM CONCRETO PRE MOLDADO (0,10X0,40)M, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3	M	789,15
2.3.4	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACAO). AF 05/2021	M	789,15
2.3.5	PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSOES (25X25)CM, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE AC-II E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	192,68
2.4 PRAÇA DE EVENTOS E JOGOS DE TÁBULEIRO			
2.4.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	16,50
2.4.2	ALVENARIA/FUNDAÇÃO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CM/AREIA 1:4.	M3	16,50
2.4.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE 1 VEZ COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM Furos HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 19 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CEMENTO, CAL E AREIA MEDIA)-SEM TELA	M2	55,00
2.4.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	2.082,08
2.4.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400	M2	22,40
2.4.6	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF 08/2014	M2	22,40
2.4.9	ATERRO MECANIZADO COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,28 M / POTENCIA: 88 HP), COM SOLO ARGILLO-ARENOSO, COM TRANSPORTE E COMPACTACAO MECANIZADA.	M3	416,23
2.4.10	PISO DO CALÇADAO EM CONCRETO USINADO, FCK=25MPA, COR "A DEFINIR", DESEMPOLADO E=10CM, JUNTA COM DISCO DE CORTE, ARMADURA EM TELA SOLDADA DE ACO CA-60 Q-196, LONA PLASTICA, BARRA DE TRANSFERENCIA.	M2	1.673,01
2.4.11	PISO EM CONCRETO USINADO, FCK=20MPA, COR NATURAL, DESEMPOLADO E=10CM, JUNTA COM DISCO DE CORTE, ARMADURA EM TELA SOLDADA DE ACO CA-60 Q-196, LONA PLASTICA, BARRA DE TRANSFERENCIA.	M2	157,41

SUPPLAN
Superintendente de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPPLAN
Av. Feliciano Cirne, 326 - Jaguaribe - CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB

SUPPLAN
Superintendente de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPPLAN
Av. Feliciano Cirne, 326 - Jaguaribe - CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB

SUPPLAN
Superintendente de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPPLAN
Av. Feliciano Cirne, 326 - Jaguaribe - CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPPLAN
Av. Feliciano Cirne, 326 - Jaguaribe - CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 217051/2025, emitida em 30/07/2025

Certidão nº 217051/2025
30/07/2025, 12:48
Carimbo Impressão: 06/05
O documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba contém 19 folhas



2.4.12	CONJUNTO DE MESA DE CONCRETO PREMOLDADA QUADRADA COM TABULEIRO DE XADREZ/DAMA E QUATRO BANCOS	UN	6,00
2.5 PARAGISIMO			
2.5.1	AJARDINAMENTO COM 0,10M DE ATERRO VEGETAL (GRAMA + ATERRO VEGETAL) - FORNECIMENTO E PLANTACAO*	M2	1.280,10
2.5.2	COLCHAO DE AREIA PENEIRADA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	M3	3,47
2.5.3	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL, MANGUEIRA (MANGIFERA INDICA), COM ALTURA DE MUDA 2,50M	UN	2,00
2.5.5	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL, IPE ROXO (HANDROANTHUS IMPETIGINOSUS), COM ALTURA DE MUDA 2,50M	UN	6,00
2.5.6	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL, IPE AMARELO (HANDROANTHUS ALBUS), COM ALTURA DE MUDA 2,50M	UN	6,00
2.5.7	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL, CASSIA DO NORDESTE, COM ALTURA DE MUDA 2,50M	UN	3,00
2.5.8	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	12,00
2.5.9	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL, COQUEIRO DA BAHIA, COM ALTURA DE MUDA 2,50M	UN	60,00
2.6 PLAYGROUND E ACADEMIA			
2.6.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2018	M2	184,56
2.6.2	COLCHAO DE AREIA PENEIRADA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	M3	74,33
2.6.3	CESTAO EM EUCALIPTO TRATADO (01 ESCADA DE CORDA, ESCALADA NORMAL) - FORNECIMENTO E INSTALACAO..	UN	1,00
2.6.4	ESCORREGADOR INDIVIDUAL EM EUCALIPTO TRATADO (01 PLATAFORMASEM TELHADO, 01 ESCADA NORMAL, 01 ESCORREGADOR EM MADEIRA) FORNECIMENTO E INSTALACAO..	UN	2,00
2.6.5	CASA DE TARZAN SIMPLES EM EUCALIPTO TRATADO (PLATAFORMA COM TELHADO, 01 ESCALADA DE CORDA, 01 ESCALADA NORMA, 01 ESCORREGADOR DE MADEIRA E 01 BALANCO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO..	UN	1,00
2.6.6	ESCALADA HORIZONTAL EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO (DEGRAUS EM TUBO DE ACO, PINTURA ELETROSTATICA NO ACO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO..	UN	1,00
2.6.7	BALANCO DUPLO EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00
2.6.8	GANGORRA DUPLA 2 LUGARES EM EUCALIPTO TRATADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,00

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SPO
Av. Feliciano Almeida, 326 - Jaguaribe - CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 217051/2025, emitida em 30/07/2025

Certidão nº 217051/2025
30/07/2025, 12:48
Chave de Impressão: 88425
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/07/2025 e contém 18 folhas



2.6.9	ESQUI DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIADA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UN	2,00
2.6.10	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	2,00
2.6.11	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UN	2,00
2.6.12	INSTALAÇÃO DE ROTACÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	2,00
2.6.13	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00
2.6.14	INSTALAÇÃO DE JOGO DE BARRAS DE 3 ALTURAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A FOGO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	UN	2,00
2.6.15	INSTALAÇÃO DE ABDOMINAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00
2.6.16	PISO EM CONCRETO USINADO, FCK=20MPA, PIGMENTADO NA COR AZUL, DESEMPOLADO E=10CM, JUNTA COM DISCO DE CORTE, ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60 Q-198, LONA PLÁSTICA, BARRA DE TRANSFERÊNCIA*	M2	164,56
2.7 PISTA DE SKATE			
2.7.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0	M3	27,98
2.7.2	ALVENARIA/FUNDAÇÃO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4.	M3	27,98
2.7.4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE 1 VEZ COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 19 CM, JUNTAS	M2	50,70

CREA-PB
CNPJ 08.000.000/0001-91

CREA-PB
CNPJ 08.000.000/0001-91

CREA-PB
CNPJ 08.000.000/0001-91

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPPLAN
Av. Feliciano Cirne, 326 - Jaguaribe - CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 217051/2025, emitida em 30/07/2025

Certidão nº 217051/2025
30/07/2025, 12:48
Chave de Impressão: B9625
Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba em 30/07/2025





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

	DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA)-SEM TELA		
2.7.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICACAO COM SECAO MEDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	1,16
2.7.7	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACICAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICACAO COM AREA MEDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	3,06
2.7.11	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	17,03
2.7.14	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZACOES. AF 09/2020	M2	3,90
2.7.15	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZACOES. AF 09/2020	M2	1,80
2.7.16	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTACAO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	119,10
2.7.18	GUARDA CORPO COM 1 TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" NA HORIZONTAL, 1 TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" NA HORIZONTAL E 1 TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2 1/2" NA VERTICAL A CADA 1,5M H=95CM	M	15,81
2.7.20	ALVENARIA DE 1 VEZ VEDACAO COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 19 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA)-SEM TELA.	M2	49,09
2.7.21	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400	M2	75,70
2.7.22	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF 08/2014	M2	75,70
2.7.23	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF 08/2014	M2	75,70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 217051/2025, emitida em 30/07/2025

Certidão nº 217051/2025
30/07/2025, 12h49
Carreira Imensável: RBE25
O documento não está registrado no sistema em 30/07/2025 e contém 19 folhas

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN
Av. Feliciano Almeida, 326 - Jaguaribe - CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

2.7.24	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAOS. AF 06/2014	M2	75,70
2.7.27	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	359,49
2.7.28	PISO EM CONCRETO USINADO, FCK=20MPA, COR NATURAL, DESEMPOLADO E=10CM, JUNTA COM DISCO DE CORTE, ARMADURA EM TELA SOLDADA DE ACO CA-50 Q-198, LONA PLASTICA, BARRA DE TRANSFERENCIA.	M2	359,49
2.7.29	POLIMENTO MECANICO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA, (NOVO)	M2	359,49
2.7.30	METALON 30X70 MM EM CHAPA 14 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	67,23
2.7.31	PINTURA ARTISTICA DE PAINELIS TEMATICOS, USANDO A TECNICA DE MURALISMO, INCLUSIVE MATERIAL.	M2	37,10
2.7.32	PINTURA COMPUTADORIZADA DE TINTA ACRILICA (SEMI-BRILHO/FOSCO/ACETINADO) PARA PAREDES (INTERNAS/EXTERNAS), CORES ESPECIAIS MISTURADAS EM MAQUINA, TONS DIVERSOS, COM APLICACAO DE 02 DEMAOS, EXCLUSIVE EMASSAMENTO FORNECIMENTO E APLICACAO	M2	38,60
2.8 CAMPO DE FUTEBOL E QUADRA DE AREIA			
2.8.1	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS.	M2	381,04
2.8.2	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAOS. AF 06/2014	M2	381,04
2.8.3	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	M2	381,04
2.8.5	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO.	CJ	3,00
2.8.6	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	10,50
2.8.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400	M2	44,82
2.8.8	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	44,82

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 217051/2025, emitida em 30/07/2025

Certidão nº 217051/2025
30/07/2025, 12:46
Cartão de Imagem: 98625
Documento impresso em 30/07/2025 e contém 19 folhas

Superintendente de Obras
Eng.º Civil
CREA 191533154-1

Eng.º de Obras
Eng.º Civil
CREA 1915309628

Eng.º Civil
Eng.º Civil
CREA 1915309628

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN
Av. Feliciano Cirne, 926 - Jaguaribe - CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB



2.8.9	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2 1/2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDA EM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM (EXCETO MURETA).	M2	220,80
2.8.10	PORTÃO DE GIRO EM ESTRUTURA DE TUBO AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), COM FECHAMENTO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDA EM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM, INCLUSO FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,20
2.8.11	FITA DE DEMARCAÇÃO PARA CAMPO DE AREIA, COM 08 FITAS COM 8M DE COMPRIMENTO E 5CM DE LARGURA (TAMANHO OFICIAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
2.8.12	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	265,00
2.9 DIVERSOS			
2.9.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	10,00
2.9.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO, EM AÇO INOX (60 X 40)CM COM INSCRIÇÕES E AS CARACTERÍSTICAS DA LOGOMARCA DO GOVERNO DO ESTADO VAZADAS E PINTADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
2.9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	459,19
2.9.4	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M. AF 01/2018	M3	23,44
2.9.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 08/2014	M2	459,19
2.9.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 08/2014	M2	459,19
2.9.7	BANCO EM ALVENARIA 1 VEZ H=50CM A CADA 0,95M, COM TAMPO EM CONCRETO ARMADO DE L=50CM ESPESURA DE 10CM, REVESTIDO COM CHAPISCO, REBOCO E PINTADO COM TINTA ACRILICA	UN	8,00
2.9.8	DEMOLICÃO/RETIRADA/REMOÇÃO DE REBOCO/ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	337,75

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPPLAN
CREA 161833194-9

Eng. Civil
SUPPLAN CREA 171807809828

Eng. Civil
SUPPLAN CREA 171807809828

Av. Feliciano Cirne, 325 - Jaguaribe - CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 217051/2025, emitida em 30/07/2025

Certidão nº 217051/2025
30/07/2025, 12:49
Chave de Impressão: 86825
O documento neste ao registrado foi emitido em 30/07/2025 e contém 18 folhas





2.9.9	CAMADA DE ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, SEM DESEMPOLAMENTO, COM ESPESSURA ENTRE 40 E 60 MM	M2	273,49
2.9.10	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	435,43
2.9.11	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	435,43
2.9.12	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	19,54
2.9.13	ATERRO MANUAL COM SOLO ARENOSO, COMPACTACAO MECANIZADA E COM TRANSPORTE.	M3	1.170,08
2.9.14	BALIZADOR DE ALVENARIA(45X45X45CM) E INTERIOR DE CONCRETO ARMADO (25X25X45CM), INCLUSIVE CHAPISCO, REBOCO, SELADOR, MASSA ACRILICA E PINTURA COMPUTADORIZADA(DUAS DEMAOES)	UN	14,00
2.9.15	LIMPEZA MANUAL DE VEGETACAO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	M2	2.363,17
2.9.16	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA COM VARRICAO DAS RUAS E REMOCAO DE ENTULHO*	M2	4.197,57
2.10 QUADRA POLIESPORTIVA EM CONCRETO			
2.10.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, MONTANTES COM DIAMETRO 2 1/2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDA EM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM (EXCETO MURETA).	M2	1.206,10
2.10.2	PORTAO DE GIRO EM ESTRUTURA DE TUBO ACO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), COM FECHAMENTO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDA EM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM, INCLUSO FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	12,60
2.10.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOES, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF 05/2021*	M2	800,00
2.10.4	PINTURA DE DEMARCAÇAO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICACAO MANUAL. AF 05/2021	M	386,50
2.10.5	PINTURA DE DEMARCAÇAO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICACAO MANUAL	M	120,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 217051/2025, emitida em 30/07/2025

Certidão nº 217051/2025
30/07/2025, às 12:46
Chave de Verificação: 881805
O documento neste QR está vinculado em 30/07/2025 e contém 18 falhas

Superintendente do Planejamento e Gestão do Estado
Av. Fátima Gene, 326 - Jaguaribe - CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB



2.10.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	38,50
2.10.7	ALVENARIA/FUNDAÇÃO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/ M/ AREIA 1:4.	M3	35,95
2.10.8	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE 1 VEZ COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM Furos HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 19 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA)-SEM TELA	M2	180,30
2.10.9	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400	M2	444,90
2.10.10	MASSA UNICA, PARA RECÉBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	395,26
2.10.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAS.	M2	395,26
2.10.12	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	15,38
2.10.13	FITA DE DEMARCAÇÃO PARA CAMPO DE AREIA, COM 08 FITAS COM 8M DE COMPRIMENTO E 5CM DE LARGURA (TAMANHO OFICIAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.10.14	PISO EM CONCRETO USINADO, FCK=26MPa, COR NATURAL, DESEMPOLADO E=10CM, JUNTAS COM DISCO DE CORTE, ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-80 Q-198, LONA PLÁSTICA, BARRA DE TRANSFERÊNCIA.	M2	1.306,20
2.10.15	CONJUNTO DE TRAVE PARA FUTSAL OFICIAL DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO."	UN	1,00
2.10.16	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO."	UN	1,00
2.10.17	TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE 1,80 X 1,20" M COM ARO DE METAL E REDE, ESTRUTURA SUPORTE OFICIAL PARA TABELA DE BASQUETE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, D=5", H=3,05M, PISO/ ARO, INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO"	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 217051/2025, emitida em 30/07/2025

Certidão nº 217051/2025
30/07/2025, 12:48
Chave de Imprimação: B6625

O documento não foi registrado em 30/07/2025 e contém 13 folhas

Supervisão de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPPLAN
Av. Felício Almeida, 325 - Jaguaribe - CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB





GOVERNO
DA PARAÍBA

2.10.18	CONJUNTO PARA QUADRA DE BEACH TENNIS COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 1,70 M, PINTURA ESPECIAL ELETROSTÁTICA, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 5X5 CM E FITA DE MARCAÇÃO DE SOLO COM ILHOS NAS PONTAS MEDIDAS (8 X 18)M, INCLUSO FIXADORES PARA AS FITAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.10.19	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM- MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	225,49
2.10.20	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM- MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	280,87
2.10.21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	261,73
2.10.22	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 08/2014	M2	395,26
2.10.23	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 08/2014	M2	395,26
2.10.24	POLIMENTO MECÂNICO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, (NOVO)	M2	1.306,25
2.10.25	COLCHÃO DE AREIA PENEIRADA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	M3	243,68
2.11 PLAYGROUND ACESSÍVEL			
2.11.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	193,38
2.11.2	PISO EM CONCRETO USINADO, FCK=20MPA, PIGMENTADO NA COR AZUL, DESEMPOLADO E=10CM, JUNTA COM DISCO DE CORTE, ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-80 Q-195, LONA PLÁSTICA, BARRA DE TRANSFERÊNCIA*	M2	193,38
2.11.3	CARROSSEL (GIRA GIRA) ADAPTADO COM SISTEMA DE TRAVA PARA CADEIRA DE RODAS - EM TUBO DE AÇO CARBONO 30X30, 30X50, 1 E 4 POLEGADAS, COM PISO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANTI-DERRAPANTE E TELA ESPANDIDA PINTURA EPOXI DE ALTA RESISTÊNCIA, INCLUSO GUARDA SOL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.11.4	BALANÇO PARA CADEIRANTE ADAPTADO DUPLO, COM SISTEMA DE TRAVA PARA CADEIRA DE RODAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO 30X30, 30X50, 1 E 4 POLEGADAS, COM PISO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANTI-DERRAPANTE E TELA ESPANDIDA, PINTURA EPOXI DE ALTA	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 217051/2025, emitida em 30/07/2025

Certidão nº 217051/2025
30/07/2025, 12:46
Carimbo de Imposição: 96.635
O documento nesta aba registrado foi emitido em 30/07/2025 e contém 18 folhas

Supervisão Técnica de Obras do Departamento do Estado - SUPPLAN
Av. Feliciano Almeida, 335 - Jaguaribe - CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 909 - Tanque - João Pessoa - PB
Tel: +55 (83) 9593.2525 - E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Impressão em: 00/07/2025, às 12:46





	RESISTENCIA, MEDIDAS (ARCO DE SUSTENTACAO H=2,50M X L=3,00M / LATERAL DE SUSTENTACAO H=1,00M X C=2,00M (EM TRIANGULO) / PLATAFORMA C=0,95M X L=0,83M / P= 160KG) - FORNECIMENTO E INSTALACAO..		
2.11.5	BALANÇO PARA CADEIRANTE ADAPTADO DUPLO FRONTAL, COM SISTEMA DE TRAVA PARA CADEIRA DE RODAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO 30X30, 30X50, 1 E 4 POLEGADAS, COM PISO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANTIDERRAPANTE E TELA ESPANDIDA, PINTURA EPOXI DE ALTA RESISTENCIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO..	UN	1,00
2.11.6	GANGORRA ADAPTADA COM SISTEMA DE TRAVA PARA CADEIRA DE RODAS - EM TUBOS E CHAPAS DE AÇO CARBONO 30X30, 20X30, 30X70 E 1, PINTURA EPOXI DE ALTA RESISTENCIA, MEDIDAS (CESTO CADEIRANTE: C=1,15M / L=0,80M / H=0,30M / L TOTAL=1,80 M / C TOTAL 3,81 M / H TOTAL= 1,25 M) - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00
Etapa: 3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
3.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO			
3.1.1	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	27,00
3.1.2	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H= 10 M (NBR 8451)	UN	7,00
3.1.3	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H= 10 M (NBR 8451)	UN	20,00
3.1.4	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM - FORNECIMENTO	UN	22,00
3.1.5	PROJETOR LED MODULAR 200W; FP>0.95; >=100LM/W; 5 000K - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	38,00
3.1.6	PROJETOR LED MODULAR 300W; FP>0.95; >=100LM/W; 5 000K - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
3.1.7	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2020	UN	13,00
3.1.8	SUPORTE DE FIXACAO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 03 LUMINARIAS, ENCAIXE EM POSTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
3.1.9	SUPORTE DE FIXACAO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 01 LUMINARIA, ENCAIXE EM POSTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00

S M. Fernando Costa
Diretor Geral
SUPLAN CREA nº 0007609628

Eng. Cel. Luciano Araújo
Diretor Técnico
SUPLAN CREA nº 0007609628

Eng. Roberto de M. Costa
Coordenador Geral
SUPLAN CREA nº 0007609628

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN
Av. Feliciano Cirne, 325 - Jaguaribe - CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 217051/2025, emitida em 30/07/2025

Certidão nº 217051/2025
30/07/2025, 12:48
Chave de Imprimação: R8878

O documento registrado foi emitido em 30/07/2025 e contém 19 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 509 - Tamba - João Pessoa - PB
Tel: +55 (88) 3533 2625 E-mail: conselho@crea-pb.org.br

CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Impressão em: 30/07/2025, às 12:48.



GOVERNO
DA PARAÍBA

3.1.10	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	17,00
3.1.11	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	17,00
3.1.12	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
3.1.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	103,00
3.1.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	250,00
3.1.15	CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X16 +16MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	470,00
3.1.16	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), FLEXÍVEL, 3,0MM, 1KV / 90 C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	430,00
3.1.17	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), FLEXÍVEL, 4,0MM, 1KV / 90 C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	410,00
3.1.18	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), FLEXÍVEL, 2,5MM, 1KV / 90 C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	970,00
3.1.19	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00
3.1.20	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E	UN	6,00
3.1.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00
3.1.22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00
3.1.23	HASTE DE ATERRAMENTO/COPPERWELD EM AÇO COM 3,00M DE COMPRIMENTO DE 5/8", INCLUSIVE CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
3.1.24	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	30,00
3.1.25	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 217051/2025, emitida em 30/07/2025

Certidão nº 217051/2025
30/07/2025, às 12:48
Chave de Impressão: 55695
O documento nasce ao registrado no sistema em 30/07/2025 e contém 19 folhas

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPPLAN
Av. Feliciano Cirne, 325 - Jaguaribe - CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB

Suplan
CNPJ nº 13.073.096/0001-92
CNPJ nº 13.073.096/0001-92





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

3.1.26	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	2,00
3.1.27	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, APLICADA EM DUAS DEMAS	M2	2,00
3.1.28	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	2,00
3.1.29	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE GDP-70 (10-95 X 1,5-10MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00
3.1.30	CONECTOR TIPO CUNHA ALUMÍNIO OTIMIZADO CN-93(50MM);	UN	25,00
3.1.31	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
3.1.32	MASSA DE CALAFETAR, PARA SISTEMA DE ATERRAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	KG	1,00
3.2 PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA EM			
3.2.1	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=7M CARGA NOMINAL 150KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
3.2.2	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	1,00
3.2.3	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
3.2.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	8,00
3.2.5	FITA DE AÇO INOX 3/4" TIPO BAND-IT, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M	15,00
3.2.6	FECHO/PRESILHA PARA FITA AÇO INOX 3/4" E 1/2", FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	15,00
3.2.7	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	13,00
3.2.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00
3.2.9	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO EM NORYL OU POLICARBONATO POLIFÁSICO (ENERGISA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Superintendência de Obras do Departamento de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Feliciano Cirne, 325 - Juazeiro - CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 217051/2025, emitida em 30/07/2025

Certidão nº 217051/2025
30/07/2025, 12:46
Chave de Impressão: B825

O documento não está registrado no sistema em 30/07/2025 e contém 18 folhas



3.2.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	2,00
3.2.11	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	3,00
3.2.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	1,00
3.2.13	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	1,00
3.2.14	HASTE DE ATERRAMENTO/COPPERWELD EM ACO COM 3,00M DE COMPRIMENTO DE 5/8", INCLUSIVE CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
3.2.15	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), FLEXIVEL, 3,0MM, 1KV / 90 C - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	65,00
3.2.16	CABO DE COBRE NU 8MM2-FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,00
3.2.17	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	2,00
3.2.18	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	M2	4,00
3.2.19	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:3, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	4,00
3.2.20	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, APLICADA EM DUAS DEMAS	M2	4,00
3.3 PADRAO DE ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA T2			
3.3.1	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=7M CARGA NOMINAL 150KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00
3.3.2	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 07/2020	UN	1,00
3.3.3	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360GRAUS, DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

Superintendência de Planejamento e Desenvolvimento do Estado - SUPLAN
Av. Feliciano Almeida, 325 - Jaguaribe - CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB

CREA-PB
151833/99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 217051/2025, emitida em 30/07/2025

Certidão nº 217051/2025
30/07/2025, 12:46
Carimbo Impressão: REC25
O documento não está registrado no sistema em 30/07/2025 e contém 19 folhas



3.3.4	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	8,00
3.3.5	FITA DE ACO INOX 3/4" TIPO BAND-IT, FORNECIMENTO E APLICACAO	M	3,00
3.3.6	FECHOPRESILHA PARA FITA ACO INOX 3/4 E 1/2", FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	3,00
3.3.7	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	3,00
3.3.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E	UN	1,00
3.3.9	CAIXA DE MEDICAO PADRAO EM NORYL OU POLICARBONATO POLIFASICO (ENERGISA) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
3.3.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	2,00
3.3.11	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	3,00
3.3.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	1,00
3.3.13	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	1,00
3.3.14	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD EM ACO COM 3,00M DE COMPRIMENTO DE 5/8", INCLUSIVE CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO*	UN	3,00
3.3.15	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RIGIDO, 10MM2, 1 KV/90 C - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	60,00
3.3.16	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO*	M	9,00
3.3.17	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	2,00
3.3.18	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 100 L. AF 08/2014	M2	4,00
3.3.19	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:3, PREPARO MECANICO COM	M2	4,00

Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN
Av. Feliciano Almeida, 326 - Jaguaribe - CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB

CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 808 - Tambaú - João Pessoa - PB
Tel: +66 (99) 9689.2626 E-mail: cnsapb@creapb.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 217051/2025, emitida em 30/07/2025

Certidão nº 217051/2025
30/07/2025, 12:49
Chave de Impressão: BE826
O documento encontra-se registrado no âmbito em 30/07/2025 e contém 19 folhas



	BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF_08/2014		
3.3.20	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, APLICADA EM DUAS DEMAOES	M2	4,00
Itens: 4 SINALIZAÇÃO			
4.1 PLACAS DE SINALIZAÇÃO			
4.1.1	SINALIZAÇÃO PERMANENTE VERTICAL EM PLACA DE CHAPA N 16, COM PINTURA REFLETIVA, DIAMETRO 0,60M, TIPO R-34(CIRCULACAO EXCLUSIVA DE BICICLETAS), INCLUSIVE POSTE TUBULAR DE ACO, D=50MM, COM ALTURA LIVRE DE 3,00M E BASE EM CONCRETO MAGRO (30 X 30)CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	11,00
4.1.2	SINALIZAÇÃO PERMANENTE VERTICAL EM PLACA DE CHAPA N 16, COM PINTURA REFLETIVA, DIAMETRO 0,60M, TIPO R34(PROIBIDA CIRCULACAO DE PEDESTRES), INCLUSIVE POSTE TUBULAR DE ACO, D=50MM, COM ALTURA LIVRE DE 3,00M E BASE EM CONCRETO MAGRO (30 X 30)CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	11,00
4.1.3	SINALIZAÇÃO PERMANENTE VERTICAL EM PLACA DE CHAPA N 16, COM PINTURA REFLETIVA, DIAMETRO 0,60M, TIPO R34(PROIBIDA CIRCULACAO DE BICICLETAS), INCLUSIVE POSTE TUBULAR DE ACO, D=50MM, COM ALTURA LIVRE DE 3,00M E BASE EM CONCRETO MAGRO (30 X 30)CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	13,00
4.1.4	INSTALACAO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE ACO CARBONO, PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	2,00

João Pessoa/PB, 02 de abril 2025.

 **Suplante de Assessoria**
Suplante CREA nº 1397500622

 **Suplante de Assessoria**
Suplante CREA nº 1397500622

 **Suplante de Assessoria**
Suplante CREA nº 1397500622

Superintendência das Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado - SUPLAN
Av. Feliciano Almeida, 326 - Jaguaribe - CEP 58.015-570 - João Pessoa/PB

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 217051/2025, emitida em 30/07/2025

Certidão nº 217051/2025
30/07/2025, às 14h
Assinado digitalmente: B6626
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/07/2025 e contém 18 folhas



**Parecer Técnico do Setor de Engenharia referente à análise da habilitação técnica da
Concorrência Eletrônica Nº 001/2026**

Parecer referente a Concorrência Eletrônica Nº 001/2026 (Processo Administrativo nº 05720/2025) objetivando a Contratação de empresa especializada para conclusão de execução de obra – Termo de Compromisso SIAFI/GOV Nº 736739 – Praça da Juventude no município de Caxias no Residencial Eugênio Coutinho, Bairro Teso Duro.

Para análise da habilitação técnica seguimos diretrizes de acordo com o edital da Concorrência Eletrônica nº 001/2026 item 8.24.4 – qualificação técnica sub item 8.24.4.1 – capacidade técnico-operacional e subitem 8.24.4.2 – capacidade técnico-profissional e seus atestados de capacidade técnica acompanhados dos respectivos CAT dos serviços de maior relevância. Sendo que a empresa abaixo listada foi para análise de sua habilitação técnica:

EMPRESA: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA.
CNPJ: 08.369.786/0001-20

Analisamos os atestados de capacidade técnica da empresa listada acima de acordo com item 8.24.4 – qualificação técnica sub item 8.24.4.1 – capacidade técnico-operacional e subitem 8.24.4.2 – capacidade técnico-profissional e seus atestados de capacidade técnica acompanhados dos respectivos CAT dos serviços de maior relevância contidas no edital da concorrência nº 001/2026, com as quantidades listadas abaixo:

- 1 - Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC75 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d óxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas – Executada – 622,00m²
- 2 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 – 622,00m²
- 3 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 – 140,70m²
- 4 - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 – 1.268,28m²
- 5 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 – 548,87m²
- 6 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 – 182,06m².

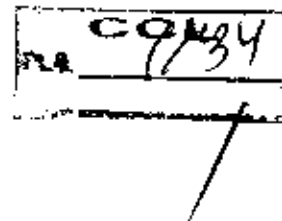
EMPRESA: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA.
CNPJ: 08.369.786/0001-20

Somados todos os quantitativos das planilhas dos Atestados de capacidade técnica apresentados, concluímos que a empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA. apresentou quantitativos MÍNIMOS exigido para os itens de maior relevância de acordo com o edital da concorrência nº 001/2026.



PREFEITURA DE
CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E URBANISMO



Concluimos que:

Após a análise da qualificação técnica referente aos itens 8.24.4.1 e 8.24.4.2 do edital da concorrência nº 001/2026, podemos concluir que a documentação da referida habilitação técnica da empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA. **está de acordo** com o edital da referida Licitação (Concorrência Eletrônica nº 001/2026).

Encaminhamos o referido parecer ao Presidente da Comissão Central de Licitação (CCL) da Prefeitura Municipal de Caxias para tomar as devidas providências cabíveis.

Caxias-MA, 23 de abril de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br EDVALDO PAZ NUNES
data: 23/04/2026 15:59:26 -0500
verifique em <https://validar.jf.gov.br>

Edvaldo Paz Nunes
Eng. Civil
CREA 110.313.774-3
Setor de Engenharia
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Caxias/MA

ATA FINAL
Prefeitura Municipal de Caxias
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS, PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
Concorrência por Menor Preço - 001/2026

Itens Licitados

Código	Produto	V. Referência	Qtd	Unidade	Situação
0001	CONSTRUTORA DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO DA OBR. TERMO DE COMPROMISSO SIAFUGCA Nº 738738- PRAÇA DA JUVENTUDE NO MUNICÍPIO DE CAXIAS/MA NO RESIDENCIAL EUGENIO COLTRIHO, BAIRRO TIPO DURO NO MUNICÍPIO DE CAXIAS - MA.	R\$ 1.229.837,16	1	SVC	Ajudicado

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
12/02/2026 - 22:45	PORTAL CE 001/2026.pdf
12/02/2026 - 22:50	documentos anexados.pdf
12/02/2026 - 22:50	Projeto preliminar.pdf
12/02/2026 - 23:00	Memorial Descritivo.pdf
13/03/2026 - 10:24	planilha item 1, habilitação, engenharia, concorrência, 001/2026, caxias, ma, MPB, SERVIÇOS, anexado.pdf
26/03/2026 - 10:03	planilha item 1, habilitação, engenharia, concorrência, 001/2026, caxias, ma, MPB, SERVIÇOS, anexado.pdf
26/03/2026 - 10:24	planilha item 1, habilitação, engenharia, concorrência, 001/2026, caxias, ma, MPB, SERVIÇOS, anexado.pdf
13/04/2026 - 10:37	planilha item 1, habilitação, engenharia, concorrência, 001/2026, caxias, ma, MPB, CONSTRUÇÕES, anexado.pdf
27/04/2026 - 12:30	planilha item 1, habilitação, engenharia, concorrência, 001/2026, caxias, ma, MPB, CONSTRUÇÕES, anexado.pdf

Mensagens Enviadas pelo Agente de Contratação

Data	Assunto	Mensagem
09/03/2026 - 11:07:22	Negociação aberta para o processo	Você recebeu um novo pedido de negociação no item 1 do processo.
09/03/2026 - 11:28:40	Documentos solicitados para o processo	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências no item 1 do processo.
09/03/2026 - 12:45:26		Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no item 001 do processo 001/2026.
13/03/2026 - 10:27:23	Documentos solicitados para o processo	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências no item 1 do processo.
15/03/2026 - 05:47:24		Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no item 001 do processo 001/2026.
26/03/2026 - 11:20:25	Documentos solicitados para o processo	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências no item 1 do processo.
22/03/2026 - 12:07:43		Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no item 001 do processo 001/2026.
26/03/2026 - 10:27:23	Documentos solicitados para o processo 001/2026	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências no item 001 do processo 001/2026.
27/03/2026 - 10:42:06	Documentos solicitados para o processo 001/2026	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências no item 001 do processo 001/2026.
30/03/2026 - 10:57:25	Documentos solicitados para o processo 001/2026	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências no item 001 do processo 001/2026.
31/03/2026 - 12:16:47	Documentos solicitados para o processo 001/2026	Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes. Foram solicitadas diligências no item 001 do processo 001/2026.



cc 1736

13/04/2026 - 12:17:48

Você recebeu um novo documento em resposta a diligência no item 0001 do processo 007/2026

Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes

13/04/2026 - 10:39:36

Documentos atribuídos para o processo

Foram atribuídas diligências no item 1 do processo.

Auxilie o seu ambiente logado para verificar os detalhes

13/04/2026 - 11:57:55

Você recebeu um novo documento em resposta a diligência no item 0001 do processo 001/2026

Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes

Vencedores

Código	Produto	Fornecedor	Modelo	Marca/ Fabricante	Valor Original	Quantidade	Valor Total
0001	Contratação de Empresa Especializada para condução da execução da Obra- Termo de compromisso SIAF/GOV nº 736739- Praça da Juventude no Município de Caxias/MA no Residencial Eugênio Coutinho, Bairro Teso Duro no Município de Caxias - MA.	MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA	N/C	N/C	1.160.000,00	1	1.160.000,00

Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de conhecimento da Edital	Declaro que sou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumprio plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
Declaração de reserva de cargos	Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoas com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas
Declaração de proposta econômica	Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas regulamentares, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
Declaração de Não-Envio de menores	Declaro para fins do inciso XXXCII do artigo 7º da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional nº 20/98, que não emprego menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 18 anos.
Declaração de Não-Envio de trabalho degradante	Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal
Declaração de Acessibilidade	Declaro que, conforme disposto no art. 89 da Lei nº 8.713, de 24 de julho de 1993, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que se aplicou ao número de funcionários da minha empresa, sendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.
Declaração de Inexistência de Fato Superveniente	Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, sob pena da obrigação de declarar ocorrências posteriores.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

0001 - Contratação de Empresa Especializada para conclusão de execução da Obra- Termo de compromisso SIAF/GOV nº 736739- Praça da Juventude no Município de Caxias/MA no Residencial Eugênio Coutinho, Bairro Teso Duro no Município de Caxias - MA.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lances	Valor Total	LC 123/2006
JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS EIRELI	08.386.317/0001-17	14/02/2026 - 12:12:20	N/C	N/C	1	R\$1.150.000,00	R\$ 1.053.300,00	Sim
JCF SERVIÇOS LTDA	32.919.582/0001-08	02/03/2026 - 15:07:39	N/C	N/C	1	R\$882.500,00	R\$ 882.500,00	Sim
E.R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA	42.318.257/0001-64	01/03/2026 - 22:45:35	N/C	N/C	1	R\$1.150.000,00	R\$ 1.150.000,00	Sim
FERRREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS LTDA	30.390.855/0001-08	04/03/2026 - 10:25:39	N/C	N/C	1	R\$945.580,00	R\$ 845.580,00	Sim
MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA	06.398.766/0001-20	04/03/2026 - 15:20:28	N/C	N/C	1	R\$1.220.000,00	R\$ 1.220.000,00	Não
CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA	11.548.810/0001-10	04/03/2026 - 11:23:28	N/C	N/C	1	R\$1.133.000,00	R\$ 1.163.300,00	Sim
MVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	57.895.081/0001-98	04/03/2026 - 14:59:10	N/C	N/C	1	R\$1.220.000,00	R\$ 1.226.900,00	Não



JOAO TADEU PEREIRA ROQUE	31.875.484/0001-38	04/03/2026 - 15:42:58	N/C	N/C	1	R\$1.045.000,00	R\$ 1.045.000,00	Sim
L.R. ENGENHARIA LTDA	28.876.715/0001-70	04/03/2026 - 10:13:08	N/C	N/C	1	R\$1.220.000,00	R\$ 1.220.000,00	Sim
J. A. C. SA LTDA	17.257.344/0001-83	04/03/2026 - 16:29:49	N/C	N/C	1	R\$1.225.500,00	R\$ 1.225.500,00	Sim
F. SANTOS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA	08.228.043/0001-01	04/03/2026 - 17:12:43	N/C	N/C	1	R\$1.180.000,00	R\$ 1.180.000,00	Não
NOTORIA CONSTRUÇÕES LTDA	37.080.538/0001-44	04/03/2026 - 17:15:02	N/C	N/C	1	R\$1.228.007,15	R\$ 1.228.007,15	Sim
TELETECHNOS - SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES, CONSTRUÇÕES E INFORMÁTICA LTDA	13.577.421/0001-21	04/03/2026 - 17:53:58	N/C	N/C	1	R\$1.229.037,15	R\$ 1.229.037,15	Sim

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
JOAO TADEU PEREIRA ROQUE	31.875.484/0001-38	30 dias
JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS EIRELI	08.866.317/0001-17	120 dias
L.R. ENGENHARIA LTDA	28.876.715/0001-70	90 dias
MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	17.865.051/0001-98	120 dias
JCF SERVIÇOS LTDA	32.818.552/0001-09	90 dias
J. A. C. SA LTDA	17.257.344/0001-83	120 dias
NOTORIA CONSTRUÇÕES LTDA	37.080.538/0001-44	90 dias
CANDORTE CONSTRUÇÕES LTDA	11.548.870/0001-18	90 dias
TELETECHNOS - SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES, CONSTRUÇÕES E INFORMÁTICA LTDA	13.577.421/0001-21	90 dias
MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA	08.280.786/0001-20	90 dias
F. SANTOS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA	08.228.043/0001-01	90 dias
FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS LTDA	50.060.355/0001-88	90 dias
E. R. SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA	42.018.267/0001-81	120 dias

Lances Enviados

0001 - Contratação de Empresa Especializada para conclusão de execução da Obra- Termo de compromisso SIAT/GOV nº 736739- Praça da Juventude no Município de Caxdas/MA no Residencial Eugenio Coutinho, Bairro Teco Duro no Município de Caxdas - MA.

Data	Valor	CNPJ	Situação
04/03/2026 - 13:42:58	1.045.000,00 (proposta)	08.866.317/0001-17 - JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS EIRELI	Cancelado - Descumprido sub item 8.11. do Edital: 31/03/2026 11:17:42
01/03/2026 - 23:45:35	1.150.000,00 (proposta)	42.018.267/0001-81 - E. R. SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA	Válido
12/03/2026 - 18:07:08	882.500,00 (proposta)	32.818.552/0001-09 - JCF SERVIÇOS LTDA	Cancelado - Após a análise da habilitação técnica referente aos itens 8.24.4.1 e 8.24.4.2 do edital de concorrência nº 00/2026 podemos concluir que a documentação da referida habilitação técnica da empresa JCF SERVIÇOS LTDA está em desacordo com o edital de referida Licitação (Concorrência Eletrônica nº 00/2026). Conforme Parecer Técnico anexado no sistema: 25/03/2026 10:28:18
04/03/2026 - 10:25:38	845.599,88 (proposta)	50.060.355/0001-88 - FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS LTDA	Cancelado - Após a análise da proposta técnica da empresa FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS LTDA CNPJ: 50.060.355/0001-88 no valor de R\$ 845.599,88 (oitocentos e quarenta e cinco mil quinhentos e noventa e oito reais e sessenta e nove centavos) constatamos que não é atestável de acordo com o item 8.4 do edital de concorrência no 00/2026, e sendo que sua proposta técnica apresenta inconformidades de acordo com o exposto acima, então podemos concluir que a documentação da referida proposta técnica da empresa FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS LTDA está em desacordo com o edital de referida Licitação. De acordo com Parecer Técnico anexado no sistema: 19/03/2026 13:25:57
04/03/2026 - 10:30:25	1.220.000,00 (proposta)	08.280.786/0001-20 - MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA	Válido
04/03/2026 - 11:29:26	1.193.000,00 (proposta)	11.548.870/0001-18 - CANDORTE CONSTRUÇÕES LTDA	Válido
04/03/2026 - 14:50:10	1.226.500,00 (proposta)	17.865.051/0001-98 - MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	Válido
04/03/2026 - 15:42:58	1.045.000,00 (proposta)	31.875.484/0001-38 - JOAO TADEU PEREIRA ROQUE	Cancelado - Descumprido sub item 8.11. do Edital: 29/03/2026 10:56:49



04/03/2026 - 18:18:02	1.220.000,00 (proposta)	28.670.7150001-70 - L R ENGENHARIA LTDA	Válida
04/03/2026 - 18:38:49	1.225.500,00 (proposta)	17.257.3440001-83 - J. A. C. SA LTDA	Válida
04/03/2026 - 17:12:43	1.190.997,00 (proposta)	08.229.3420001-01 - F. SANTOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA	Válida
04/03/2026 - 17:16:02	1.228.037,16 (proposta)	37.090.5380001-44 - NOTORIA CONSTRUÇÕES LTDA	Cancelado - Descumpriu o subitem 8.11. do Edital: 27/03/2026 10:40:33
04/03/2026 - 17:50:55	1.228.037,16 (proposta)	12.571.4210001-21 - TELETECHNOS - SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES, CONSTRUÇÕES E INFORMÁTICA LTDA	Válida
08/03/2026 - 10:42:34	1.043.801,67	37.090.5380001-44 - NOTORIA CONSTRUÇÕES LTDA	Cancelado - Descumpriu o subitem 8.11. do Edital: 27/03/2026 10:40:33
08/03/2026 - 10:43:15	1.145.000,00	17.865.0810001-86 - MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	Válida
08/03/2026 - 10:48:51	1.199.000,00	08.268.7880001-38 - MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA	Válida

Arquivos Enviados pelos Fornecedoros

Item	Data/Hora	Enviado por	Arquivo
0001	09/03/2026 - 12:45:28	50.080.8550001-88 - FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA	habilitacao_ferreira.pdf
0001	18/03/2026 - 05:47:24	32.819.5820001-39 - JCF SERVIÇOS LTDA	PROPOSTA DE HABILITAÇÃO JCF.pdf
0001	20/03/2026 - 12:07:53	32.819.5820001-39 - JCF SERVIÇOS LTDA	HABILITAÇÃO JCF 2026.pdf
0001	21/04/2026 - 12:17:48	08.368.7880001-38 - MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA	proposta carias mpa.pdf
0001	21/04/2026 - 12:17:48	08.368.7880001-38 - MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA	anexos mpa para CASAS MPA.pdf
0001	13/04/2026 - 15:57:33	08.368.7880001-38 - MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA	HABILITAÇÃO.pdf

Inabilitados / Desclassificados

Data	Fornecedor	CNPJ	Detalhe
27/03/2026 - 10:40:22	NOTORIA CONSTRUÇÕES LTDA	37.090.5380001-44	Item 0001 - Contratação de Empresa Especializada para conclusão de execução da Obra- Termo de compromisso SIAFUGOV nº 738738- Praça da Juventude no Município de Caruaru/MA no Residencial Eugênio Coutinho, Bairro Tese Duro no Município de Caruaru - MA.
Descumpriu o subitem 8.11. do Edital			
31/03/2026 - 11:27:42	JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS EIRELI	08.865.3170001-17	Item 0001 - Contratação de Empresa Especializada para conclusão de execução da Obra- Termo de compromisso SIAFUGOV nº 738738- Praça da Juventude no Município de Caruaru/MA no Residencial Eugênio Coutinho, Bairro Tese Duro no Município de Caruaru - MA.
Descumpriu o subitem 8.11. do Edital			
20/03/2026 - 10:50:49	JOAO TADEU PERRIRA ROQUE	31.675.4940001-39	Item 0001 - Contratação de Empresa Especializada para conclusão de execução da Obra- Termo de compromisso SIAFUGOV nº 738738- Praça da Juventude no Município de Caruaru/MA no Residencial Eugênio Coutinho, Bairro Tese Duro no Município de Caruaru - MA.
Desclassificado o subitem 8.11. do Edital			
26/03/2026 - 10:26:10	JCF SERVIÇOS LTDA	32.819.5820001-39	Item 0001 - Contratação de Empresa Especializada para conclusão de execução da Obra- Termo de compromisso SIAFUGOV nº 738738- Praça da Juventude no Município de Caruaru/MA no Residencial Eugênio Coutinho, Bairro Tese Duro no Município de Caruaru - MA.
Após a análise da habilitação técnica referente aos itens 8.24.4.1 e 8.24.4.2 do edital da contratação nº 001/2026, podemos concluir que a documentação da referida habilitação técnica da empresa JCF SERVIÇOS LTDA está em desacordo com o edital da referida Licitação (Concorrência Eletrônica nº 001/2026). Conforme Parecer Técnico anexado no sistema.			
13/03/2026 - 10:25:57	FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA	50.080.8550001-88	Item 0001 - Contratação de Empresa Especializada para conclusão de execução da Obra- Termo de compromisso SIAFUGOV nº 738738- Praça da Juventude no Município de Caruaru/MA no Residencial Eugênio Coutinho, Bairro Tese Duro no Município de Caruaru - MA.
Após a análise da proposta técnica da empresa FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ 50.080.8550001-88 no valor de R\$ 845.588,60 (oitocentos e quarenta e cinco mil quinhentos e oitenta e oito reais e sessenta centavos); constatamos que não é inequívoco de acordo com o item 3.4 do edital da contratação nº 001/2026, e sendo que sua proposta técnica apresenta incompatibilidades de acordo com o exposto acima, então podemos concluir que a documentação da referida proposta técnica da empresa FERREIRA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA está em desacordo com o edital da referida Licitação. De acordo com Parecer Técnico anexado no sistema.			

Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões



Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contratação
27/04/2026 - 12:41	30/04/2026 - 23:59	08/05/2026 - 23:59

0001 - Contratação de Empresa Especializada para conclusão de execução da Obra- Termo de compromisso SIAFI/GOV nº 736739- Praça da Juventude no Município de Caxias/MA no Residencial Eugenio Coutinho, Bairro Teso Duro no Município de Caxias – MA.

Intenções de Recurso

CNPJ	Data de Envio	Intenção	Julgamento
60360955000188 - FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS LTDA	27/04/2026 - 10:04:34	Intenção de interpor recurso	Defenda
60260665000186 - FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS LTDA	27/04/2026 - 12:32:13	Intenção de interpor recurso	Defenda
47916257000191 - E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA	27/04/2026 - 12:33:01	Recurso	Defenda

Classificação Parcial

0001 - Contratação de Empresa Especializada para conclusão de execução da Obra- Termo de compromisso SIAFI/GOV nº 736739- Praça da Juventude no Município de Caxias/MA no Residencial Eugenio Coutinho, Bairro Teso Duro no Município de Caxias – MA.

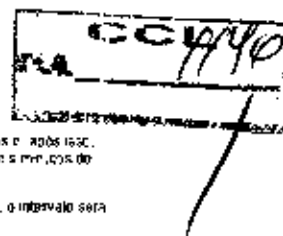
Classif.	Fornecedor	CNPJ/CNPJ	Situação *	Valor Global
1º	FERREIRA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS LTDA	60.360.955/0001-88	Desclassificado	945.600,00
2º	JCF SERVIÇOS LTDA	32.619.582/0001-08	Desclassificado	992.500,00
3º	HOTORA CONSTRUÇÕES LTDA	37.050.538/0001-44	Desclassificado	1.043.831,57
4º	JOAO TADEU PEREIRA ROQUE	31.675.484/0001-39	Desclassificado	1.045.000,00
5º	JOSE ROSMARIO ROBERTO BARROS EIRELI	08.665.317/0001-17	Desclassificado	1.050.000,00
6º	MMA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA	08.369.788/0001-20	Arematante	1.100.000,00
7º	MVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	17.665.081/0001-05	Arematante	1.145.000,00
8º	ER SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA	42.016.757/0001-81	Arematante	1.160.000,00
9º	F SANTOS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA	08.228.043/0001-01	Arematante	1.180.000,00
10º	CANORTE CONSTRUÇÕES LTDA	11.545.570/0001-18	Arematante	1.189.000,00
11º	L R ENGENHARIA LTDA	28.870.715/0001-70	Arematante	1.270.000,00
12º	J. A. C. SA LTDA	17.257.344/0001-89	Arematante	1.226.500,00
13º	TELETECHNOS - SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES, CONSTRUÇÕES E INFORMÁTICA LTDA	13.577.421/0001-21	Arematante	1.226.937,15

* Arematante, Desclassificado, Inabilitado, Classificado e Rejeitado.

Chat

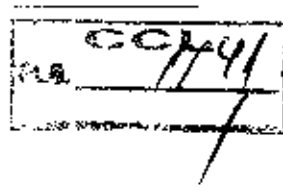
Data	Apartido	Processo
05/03/2026 - 08:03:55	Agente de Contratação	Bom dia Senhores! Iniciando Estávamos iniciando a sessão pública desta referida Concorrência Eletrônica
05/03/2026 - 08:04:46	Agente de Contratação	Comunico que neste momento será feita a análise das propostas cadastradas no sistema
05/03/2026 - 08:04:56	S. S. S. S.	O processo está em fase de análise das propostas
05/03/2026 - 12:37:16	Agente de Contratação	Senhores! Informo, comunico que as propostas ainda estão sob análise, com isso a sessão será suspensa e terá sua continuidade em 06/03/2026 às 14:00hrs
06/03/2026 - 10:04:15	Agente de Contratação	Bom dia!!
06/03/2026 - 10:40:34	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto





06/03/2026 - 10:41:34	Sistema	No modo de disputa aberto a etapa de envio de lances na sessão pública durará dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos lances on line, após o período de duração da sessão pública.
06/03/2026 - 10:41:34	Sistema	O prazo para o envio de lances é de 20 segundos. Se o lance for inferior ao limite mínimo, o intervalo será desconsiderado.
06/03/2026 - 10:41:34	Sistema	Conforme o artigo 7º da Instrução Normativa nº 3 de 4 de outubro de 2013, o intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a 20 segundos e o intervalo entre os lances dos participantes não poderá ser inferior a 3 segundos.
06/03/2026 - 10:41:44	Agente de Contratação	ATENÇÃO: CAREMOS INÍCIO A FASE DE LANCES, PEÇO PRUDÊNCIA NOS LANCES OFERTADOS PARA EVITAR POSSÍVEIS PUNIÇÕES CONFORME PREVISÃO LEGISLAÇÃO
06/03/2026 - 10:41:50	Sistema	O item 0001 foi aberto pelo agente de contratação.
06/03/2026 - 10:41:50	Sistema	O item 0001 tem empresas beneficiadas pela Lei 1232006 em sua disputa.
06/03/2026 - 10:51:51	Sistema	O item 0001 foi encerrado.
06/03/2026 - 11:07:05	Sistema	O item 0001 teve como vencedor FERRERA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS LTDA - ME com lance de R\$ 845.500,00.
06/03/2026 - 11:07:23	Agente de Contratação	ATENÇÃO: CONFORME PREVÊ LEGISLAÇÃO, ABRIREMOS A FASE DE NEGOCIAÇÃO
06/03/2026 - 11:07:37	Sistema	Foi aberta negociação para o item 0001. O prazo é até às 11:38 do dia 06/03/2026
06/03/2026 - 11:38:10	Agente de Contratação	Abreção empresa FERRERA EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS LTDA - ME, peça que apresente no prazo estabelecido conforme edital, carta proposta, orçamento das planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, segundo o modo de arrendado pela Administração, bem como com detalhamento das Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, cronograma físico-financeiro
06/03/2026 - 11:38:22	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 11:40 do dia 06/03/2026.
06/03/2026 - 11:37:26	Agente de Contratação	Senhores Licitantes, comunico que a sessão será suspensa, porém o prazo para envio da diligência solicitada ficará aberto conforme edital até o término do horário, com isso daremos continuidade na sessão, no dia 13/03/2026 às 10:00hrs
06/03/2026 - 12:45:02	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
16/03/2026 - 09:08:26	Agente de Contratação	Bom dia!!!
16/03/2026 - 11:03:54	Agente de Contratação	Senhores Licitantes, comunico que a diligência anexada foi encaminhada para o Setor de Engenharia (SINFRA) e ainda está sob análise, com isso a sessão será suspensa e terá sua continuidade dia 13/03/2026 às 10:00hrs.
12/03/2026 - 10:27:58	Agente de Contratação	Bom dia!!!
12/03/2026 - 10:28:25	Agente de Contratação	Senhores Licitantes, comunico que a diligência anexada foi encaminhada para o Setor de Engenharia (SINFRA) e ainda está sob análise, com isso a sessão continuará suspensa e terá sua continuidade dia 13/03/2026 às 10:00hrs.
12/03/2026 - 10:02:06	Agente de Contratação	Bom dia!!!
12/03/2026 - 10:34:21	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (parâmetro_técnico_historiacao_engenharia_concorrência_0012026_cavali_ma_ferrera_e_empreendimentos_assinado.pdf) em 12/03/2026 às 10:34
13/03/2026 - 10:25:57	Sistema	O fornecedor FERRERA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS LTDA foi desclassificado no processo.
13/03/2026 - 10:25:57	Sistema	Motivo: Após a análise da proposta técnica da empresa FERRERA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS LTDA CNPJ 06.006.665/0001-85 no valor de R\$ 845.500,00 (oitocentos e quarenta e cinco mil quinhentos e oitenta e oito reais e sessenta centavos) constatamos que não é inexequível de acordo com o item 9.4 do edital da concorrência no 001/2026, e sendo que a empresa técnica apresentou irregularidades de acordo com o edital acima, sendo podemos concluir que a documentação da referida proposta técnica da empresa FERRERA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS LTDA está em desacordo com o edital da referida licitação. De acordo com Parecer Técnico anexado ao sistema.
13/03/2026 - 10:25:57	Sistema	O fornecedor FERRERA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS LTDA foi desclassificado para o item 0001 pelo agente de contratação.
13/03/2026 - 10:25:57	Sistema	O item 0001 tem como novo arrematante JCF SERVIÇOS LTDA com lance de R\$ 802.500,00
13/03/2026 - 10:26:58	Agente de Contratação	Atenção empresa JCF SERVIÇOS LTDA, peça que apresente no prazo estabelecido conforme edital, carta proposta, orçamento das planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, segundo o modo de arrendado pela Administração, bem como com detalhamento das Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, cronograma físico-financeiro
13/03/2026 - 10:27:23	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 10:28 do dia 13/03/2026
13/03/2026 - 10:28:26	Agente de Contratação	Senhores Licitantes, comunico que a sessão será suspensa, porém o prazo para envio da diligência solicitada ficará aberto conforme edital até o término do horário, com isso daremos continuidade na sessão, no dia 13/03/2026 às 10:30hrs
16/03/2026 - 05:47:24	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
16/03/2026 - 10:30:26	Agente de Contratação	Bom dia!!!
16/03/2026 - 10:31:16	Agente de Contratação	Senhores Licitantes, comunico que a diligência anexada será encaminhada para o Setor de Engenharia (SINFRA) para análise e parecer, com isso a sessão será suspensa e terá sua continuidade dia 16/03/2026 às 10:00hrs.
16/03/2026 - 10:45:15	Agente de Contratação	Bom dia!!!
16/03/2026 - 12:30:59	Agente de Contratação	Senhores Licitantes, comunico que a diligência anexada será encaminhada para o Setor de Engenharia (SINFRA) para análise e parecer, com isso a sessão será suspensa e terá sua continuidade dia 20/03/2026 às 10:00hrs.
20/03/2026 - 10:02:04	Agente de Contratação	Bom dia!!!
20/03/2026 - 10:03:06	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (parâmetro_técnico_historiacao_engenharia_concorrência_0012026_cavali_ma_jcf_servicos_assinado.pdf) em 20/03/2026 às 10:03.
20/03/2026 - 10:03:26	Sistema	O fornecedor JCF SERVIÇOS LTDA teve sua proposta aceita no item 0001
20/03/2026 - 10:03:26	Sistema	A data limite de apelação de recursos para o item 0001 foi definida pelo agente de contratação para 20/03/2026 às 10:03.





20/03/2026 - 10:04:54	Sistema	O fornecedor FERRERA EMPREENDIMENTOS & SERVICOS LTDA - ME declarou intenção de recurso para o item 0001.
20/03/2026 - 11:19:26	Agente de Contratação	ATENÇÃO: Neste momento estamos solicitando via sistema para Encaminhar a DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO, válidos para hoje, dia 20/03/2026, dentro do prazo estabelecido na 3ª edição que será realizada.
20/03/2026 - 11:20:23	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 13:22 do dia 20/03/2026.
20/03/2026 - 11:20:23	Sistema	Motivo: Encaminhar a DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO, válidos para hoje, dia 20/03/2026, dentro do prazo estabelecido.
20/03/2026 - 11:21:17	Agente de Contratação	Senhores Licitantes, comunico que após o encerramento do prazo solicitado, a sessão será suspensa e terá sua continuidade dia 23/03/2026, às 10:00hrs.
20/03/2026 - 12:07:55	Sistema	A 3ª edição do item 0001 foi anexada ao processo.
20/03/2026 - 10:08:10	Agente de Contratação	Bom dia!!
20/03/2026 - 10:09:25	Agente de Contratação	Senhores Licitantes, comunico que a sessão continuará suspensa pois a documentação de habilitação anexada ainda está sob análise, e terá sua continuidade dia 24/03/2026 às 10:00hrs.
24/03/2026 - 10:09:54	Agente de Contratação	Bom dia!!
24/03/2026 - 12:48:34	Agente de Contratação	Senhores Licitantes, comunico que a sessão continuará suspensa pois a documentação de habilitação anexada ainda está sob análise, e terá sua continuidade dia 25/03/2026 às 10:00hrs.
25/03/2026 - 10:07:46	Agente de Contratação	Bom dia!!
25/03/2026 - 10:07:46	Agente de Contratação	Senhores Licitantes, comunico que a sessão continuará suspensa pois a documentação de habilitação anexada ainda está sob análise, e terá sua continuidade dia 26/03/2026 às 10:00hrs.
26/03/2026 - 10:24:42	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (partes_tecnico_hab4Bacause_engenharia_concorrencia_0012026_causa_me_jcf_tems_de_referenciaisassinado.pdf) em 26/03/2026 às 10:24.
26/03/2026 - 10:26:10	Sistema	O fornecedor JCF SERVICOS LTDA foi inabilitado no processo.
26/03/2026 - 10:26:10	Sistema	Motivo: Após a análise da habilitação técnica referente aos itens R 24.4.1 e R 24.4.2 do edital de concorrência nº 001/2026, podemos concluir que a documentação da referida habilitação técnica da empresa JCF SERVICOS LTDA está em desacordo com o edital da referida Licitação (Concorrência Eletrônica nº 001/2026). Conforme Parecer Técnico anexado no sistema.
26/03/2026 - 10:26:10	Sistema	O fornecedor JCF SERVICOS LTDA foi inabilitado para o item 0001 pelo agente de contratação.
26/03/2026 - 10:26:10	Sistema	O item 0001 tem como novo arrematante NOTORMA CONSTRUÇÕES LTDA com lance de R\$ 1.043.831,67.
26/03/2026 - 10:27:15	Agente de Contratação	Atenção empresa NOTORMA CONSTRUÇÕES LTDA, peço que apresente no prazo estabelecido conforme edital, carta proposta, orçamento das planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, segundo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Beneficiações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, cronograma físico-financeiro.
26/03/2026 - 10:27:35	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 10:30 do dia 27/03/2026.
26/03/2026 - 10:28:08	Agente de Contratação	Senhores Licitantes, comunico que a sessão será suspensa, porém o prazo para envio da diligência solicitada ficará aberto conforme edital até o término do mesmo, com isso devemos continuidade na sessão, no dia 27/03/2026 às 10:31hrs.
27/03/2026 - 10:35:22	Agente de Contratação	Bom dia!!
27/03/2026 - 10:40:30	Sistema	O fornecedor NOTORMA CONSTRUÇÕES LTDA foi desclassificado no processo.
27/03/2026 - 10:40:30	Sistema	Motivo: Descumprimento subitem 8.11. do Edital.
27/03/2026 - 10:40:30	Sistema	O fornecedor NOTORMA CONSTRUÇÕES LTDA foi desclassificado para o item 0001 pelo agente de contratação.
27/03/2026 - 10:40:30	Sistema	O item 0001 tem como novo arrematante JOAO TADEU FERREIRA ROQUE com lance de R\$ 1.045.000,00.
27/03/2026 - 10:41:34	Agente de Contratação	Atenção empresa JOAO TADEU FERREIRA ROQUE, peço que apresente no prazo estabelecido conforme edital, carta proposta, orçamento das planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, segundo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Beneficiações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, cronograma físico-financeiro.
27/03/2026 - 10:42:08	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 10:43 do dia 27/03/2026.
27/03/2026 - 10:42:35	Agente de Contratação	Senhores Licitantes, comunico que a sessão será suspensa, porém o prazo para envio da diligência solicitada ficará aberto conforme edital até o término do mesmo, com isso devemos continuidade na sessão, no dia 27/03/2026 às 10:43hrs.
30/03/2026 - 10:48:59	Agente de Contratação	Bom dia!!
30/03/2026 - 10:50:48	Sistema	O fornecedor JOAO TADEU FERREIRA ROQUE foi desclassificado no processo.
30/03/2026 - 10:50:48	Sistema	Motivo: Descumprimento subitem 8.11. do Edital.
30/03/2026 - 10:50:48	Sistema	O fornecedor JOAO TADEU FERREIRA ROQUE foi desclassificado para o item 0001 pelo agente de contratação.
30/03/2026 - 10:50:48	Sistema	O item 0001 tem como novo arrematante JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS EIRELI com lance de R\$ 1.050.000,00.
30/03/2026 - 10:50:50	Agente de Contratação	Atenção empresa JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS EIRELI, peço que apresente no prazo estabelecido conforme edital, carta proposta, orçamento das planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, segundo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Beneficiações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, cronograma físico-financeiro.
30/03/2026 - 10:57:25	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 10:59 do dia 31/03/2026.
30/03/2026 - 10:58:07	Agente de Contratação	Senhores Licitantes, comunico que a sessão será suspensa, porém o prazo para envio da diligência solicitada ficará aberto conforme edital até o término do mesmo, com isso devemos continuidade na sessão, no dia 31/03/2026 às 11:00hrs.
31/03/2026 - 11:13:05	Agente de Contratação	Bom dia!!



31/03/2026 - 11:17:42	Sistema	O fornecedor JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS EIRELI foi desclassificado no processo
31/03/2026 - 11:17:42	Sistema	Motivo: Descumprimento item 8.11 do Edital.
31/03/2026 - 11:17:42	Sistema	O fornecedor JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS EIRELI foi desclassificado para o item 0001 pelo agente de contratação.
31/03/2026 - 11:17:42	Sistema	O item 0001 tem campo novo: arrematante MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA com lance de R\$ 1.166.000,00.
31/03/2026 - 11:17:42	Sistema	Para o item 0001, o fornecedor E.P. SOUSA FILHO SERVICOS LTDA tem direito a lance de desempate conforme a LC 123/2006 e o mesmo será agendado pelo agente de contratação.
31/03/2026 - 11:18:46	Sistema	A data do duelo de lance de desempate conforme a LC 123/2006 do item 0001 para o fornecedor E.P. SOUSA FILHO SERVICOS LTDA foi definida pelo agente de contratação para 31/03/2026 às 11:39, encerrando às 11:44:00.
31/03/2026 - 11:44:00	Sistema	O item 0001 não recebeu lance de desempate da LC 123/2006
31/03/2026 - 11:44:00	Sistema	Para o item 0001, o fornecedor CANORTE CONSTRUCOES LTDA tem direito a lance e o desempate conforme a LC 123/2006 e o mesmo será agendado pelo pregoeiro(a).
31/03/2026 - 11:48:15	Sistema	A data do duelo de lance de desempate conforme a LC 123/2006 do item 0001 para o fornecedor CANORTE CONSTRUCOES LTDA foi definida pelo agente de contratação para 31/03/2026 às 12:10, encerrando às 12:16:00.
31/03/2026 - 12:16:00	Sistema	O item 0001 não recebeu lance de desempate da LC 123/2006
31/03/2026 - 12:16:16	Agente de Contratação	Atenção empresa MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA, pago que apresente no prazo estabelecido conforme edital, carta proposta, orçamento dos materiais e dos custos unitários, segundo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) e dos encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor total da proposta vencedora, cronograma físico-financeiro
31/03/2026 - 12:16:47	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 17:18 do dia 01/04/2026
31/03/2026 - 12:17:34	Agente de Contratação	Senhores Licitantes, comunico que a sessão será suspensa, porém o prazo para envio da documentação solicitada ficará aberto conforme edital até o término do mesmo, com isso daremos continuidade na sessão, no dia 01/04/2026 às 12:20hrs.
01/04/2026 - 11:41:31	F. MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA	Documentação item 0001: Bom Dia Sr. Agente de Contratação Gostariamos de pedir um pouco mais de tempo para mandar a nossa querida Proposta de Preços
01/04/2026 - 12:17:46	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
06/04/2026 - 09:18:59	Agente de Contratação	Bom dia! Comunico que por problemas de conexão, a sessão que estava marcada para retorno dia 01/04/2026 às 12:20, terá sua continuidade dia 06/04/2026 às 10:00hrs. É a diligência anexada no sistema, será encaminhada para a Setor de Engenharia (SEENRA) para análise e parecer
06/04/2026 - 09:20:57	Agente de Contratação	Então, onde se lê 06/04/2026, leia-se 09/04/2026
06/04/2026 - 10:21:02	Agente de Contratação	Bom dia! Comunico que a proposta segue em análise pelo setor de engenharia, com isso a sessão continuará suspensa e terá sua continuidade dia 10/04/2026 às 10:00hrs
10/04/2026 - 10:08:15	Agente de Contratação	Bom dia!!!
10/04/2026 - 12:04:04	Agente de Contratação	Comunico que a proposta segue em análise pelo setor de engenharia, com isso a sessão será suspensa e terá sua continuidade dia 13/04/2026 às 10:00hrs
13/04/2026 - 10:01:40	Agente de Contratação	Bom dia!!!
13/04/2026 - 10:37:18	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (parecer_tecnico_habilitacao_engenharia_concorno_001-2026_casas_ma_MPA_CONSTRUCOES_essado.pdf) em 13/04/2026 às 10:37.
13/04/2026 - 10:38:58	Agente de Contratação	ATENÇÃO: Neste momento estou solicitando via sistema para Encaminhar a DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO, válidas para hoje, dia 13/04/2026, dentro do prazo estabelecido no Edital que será solicitada.
13/04/2026 - 10:39:28	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 17:42 do dia 13/04/2026
13/04/2026 - 10:39:26	Sistema	Motivo: Encaminhar a DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO, válidas para hoje, dia 13/04/2026, dentro do prazo estabelecido
13/04/2026 - 10:47:46	F. MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA	Documentação item 0001: Bom dia, Sr. Agente de Contratação gostaríamos de pedir a prorrogação do prazo para apresentação dos documentos de habilitação
13/04/2026 - 11:57:56	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo
13/04/2026 - 13:16:12	Agente de Contratação	Senhores Licitantes, comunico que a sessão será retomada para análise da documentação de habilitação anexada, com isso retomaremos dia 15/04/2026 às 10:00hrs.
15/04/2026 - 10:17:56	Agente de Contratação	Bom dia!!!
15/04/2026 - 10:17:44	Agente de Contratação	Senhores Licitantes, comunico que a sessão continuará suspensa pois a documentação de habilitação anexada ainda está sob análise, e terá sua continuidade dia 17/04/2026 às 10:00hrs
17/04/2026 - 10:23:24	Agente de Contratação	Bom dia!!!
17/04/2026 - 10:33:43	Agente de Contratação	Senhores Licitantes, comunico que a sessão continuará suspensa pois a documentação de habilitação anexada ainda está sob análise, e terá sua continuidade dia 20/04/2026 às 10:00hrs
20/04/2026 - 11:18:20	Agente de Contratação	Senhores Licitantes, comunico que a sessão continuará suspensa pois a documentação de habilitação anexada ainda está sob análise, e terá sua continuidade dia 23/04/2026 às 10:00hrs
23/04/2026 - 10:13:07	Agente de Contratação	Bom dia!!!
23/04/2026 - 12:44:36	Agente de Contratação	Senhores Licitantes, comunico que a sessão será suspensa pois a documentação de habilitação anexada ainda está sob análise, e terá sua continuidade dia 24/04/2026 às 10:00hrs
24/04/2026 - 10:30:45	Agente de Contratação	Bom dia!!!
24/04/2026 - 12:54:23	Agente de Contratação	Senhores Licitantes, comunico que a sessão será suspensa pois a documentação de habilitação anexada ainda está sob análise, e terá sua continuidade dia 27/04/2026 às 10:00hrs.
27/04/2026 - 10:20:23	Agente de Contratação	Bom dia!!!
27/04/2026 - 12:30:42	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (parecer_tecnico_habilitacao_engenharia_continuancia_001-2026_casas_ma_MPA_CONSTRUCOES_tema_de_relevancia_essio) em 27/04/2026 às 12:30





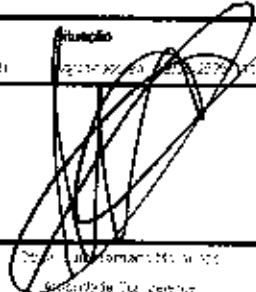
TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Prefeitura Municipal de Caxias
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS, PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
Concorrência por Menor Preço - 001/2026

Resultado da Adjudicação

Item: 0001 - Contratação de Empresa Especializada para conclusão da execução da Obra- Termo de compromisso SIAFEGOV nº 738739- Praça da Juventude no Município de Caxias/MA no Residência Eugenio Coullinho, Bairro Teso Duro no Município de Caxias - MA. - Valor Referência: R\$ 1.228.037,15

Fornecedor	Atuação	Valor Total
MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA (04.988.196/0001-22)	Empreitada por preço unitário - 001/2026 - Por: Otoniel Luiz Machado Maranhão	R\$ 1.228.037,15


Otoniel Luiz Machado Maranhão
Assinatura do Fornecedor



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO
 Prefeitura Municipal de Caxias
 SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS, PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
 Concorrência por Menor Preço - 001/2026

Resultado da Homologação

0001 - Contratação de Empresa Especializada para conclusão de execução da Obra- Termo de compromisso SIAFUGOV nº 736739- Praça da Juventude no Município de Caxias/MA no Residencial Eugênio Cgulinho, Bairro Teco Duro no Município de Caxias - MA. - Quantidade: 1 - Valor de Referência: 1.228.037,15

Fornecedor	Valor Final	Valor Total	Situação
MPA CONSTRUTORES E PARTICIPAÇÕES LTDA	R\$ 1.200.000,00	R\$ 1.200.000,00	Homologado em 13/07/2026, 17:38:36 Por: Jefferson Luiz Machado Mariani An

 Jefferson Luiz Machado Mariani An
 Presidente do Conselho Municipal de Administração





PREFEITURA DE
CAXIAS
Viver aqui é bom demais!



RELATÓRIO FINAL DE CONTROLE INTERNO MUNICIPAL

Relatório nº 80/2025

Processo nº 05720/2025

Modalidade: Concorrência Eletrônica nº 001/2026

Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Conclusão de Execução de Obra- Termo de Compromisso SIAFI/GOV Nº 736739- Praça da Juventude no Residencial Eugenio Coutinho, Bairro Teso Duro no Município de Caxias/MA.

Ementa

Relatório Final de Controle Interno. Concorrência Eletrônica nº 001/2026. Contratação de empresa especializada para conclusão de Execução de Obra-Termo de Compromisso SIAFI/GOV Nº 736739-Praça da Juventude no Residencial Eugenio Coutinho, Bairro Teso Duro no Município de Caxias-MA. Análise da regularidade e conformidade das etapas do processo licitatório, em observância às disposições da Lei nº 14.133/2021, e do Decreto n.º 11.462/2023 que regulamenta o Sistema de Registro de Preços, abrangendo a documentação essencial e o cumprimento das fases procedimentais. Parecer conclusivo emitido pela Controladoria Interna do Município sobre a legalidade do processo licitatório.

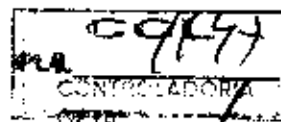
1. Introdução

Este Relatório de Controle Interno tem como objetivo verificar a regularidade do processo de **Concorrência Eletrônica nº 001/2026**, promovido pela Administração Pública Municipal de Caxias/MA, através da Secretaria Municipal de Administração, Finanças, Planejamento e Gestão Fazendária, para a contratação de empresa especializada na conclusão de e Execução de Obras. A modalidade de **Concorrência** é utilizada para licitações de maior complexidade e valor, sendo a forma mais abrangente de seleção de propostas, com a participação de qualquer interessado que atenda às condições do edital. O registro de preços é uma ferramenta estratégica que permite maior eficiência na aquisição de bens e serviços, otimizando o uso de recursos públicos e facilitando contratações futuras com base em um processo licitatório único.

O controle interno é uma ferramenta essencial na garantia da legalidade, economicidade e eficiência no uso dos recursos públicos, conforme competência fixada no art. 6º, VI, da Lei Municipal nº 1.749/2008. Ele atua na fiscalização preventiva e na verificação de conformidade com os princípios constitucionais da Administração Pública, como a legalidade, moralidade,



PREFEITURA DE
CAXIAS
Viver aqui é bom demais!



eficiência e publicidade. A presença do controle interno fortalece a transparência dos processos licitatórios, mitigando riscos e assegurando o atendimento ao interesse público.

2. Fundamentação Legal

O processo de Concorrência Pública segue a regulamentação estabelecida pela Lei nº 14.133/2021, que dispõe sobre as normas gerais de licitações e contratos administrativos. Além disso, outras normas complementares foram observadas, garantindo que o processo licitatório respeitasse todos os princípios aplicáveis à Administração Pública.

Principais dispositivos legais aplicáveis:

- 1. **Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos):**
 - o **Art. 1º a 23:** Dispõem sobre as normas gerais de licitação, incluindo a formalização de demanda, estudo técnico preliminar e orçamento estimado.
 - o **Art. 28 a 31:** Tratam especificamente das modalidades de licitação, incluindo a Concorrência, definindo critérios de julgamento e procedimentos.
 - o **Art. 62 a 68:** Regulam a fase de habilitação, julgamento e a contratação.
- 2. **Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023:**
 - o **Art. 1º a 16:** Estabelece normas para o Sistema de Registro de Preços (SRP), incluindo regras para a Instituição de atas de registro de preços, adesões, execução e validade dessas atas.
- 3. **Constituição Federal, Art. 37:** Estabelece os princípios da administração pública, como legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- 4. **Normas locais e instruções normativas municipais aplicáveis:** Complementam a regulamentação federal, adaptando os processos licitatórios ao contexto municipal.

3. Análise dos Documentos Principais

3.1. Formalização de Demanda

A **Formalização de Demanda** é o documento inicial que justifica a necessidade do objeto a ser contratado pela modalidade de Concorrência Pública. Ele deve descrever detalhadamente o objeto, a necessidade da contratação e como a escolha da modalidade atende aos princípios da eficiência e economicidade. Destaca-se que o referido documento é compatível e consta no Plano de Contratações Anual, regulamentado no inciso VII do caput do art. 12 da Lei nº 14.133/2021, e devidamente publicado no portal da transparência municipal.

Fundamentação Legal:



PREFEITURA DE
CAXIAS
Viver aqui e portar daqui



- Lei nº 14.133/2021, art. 18: Exigência da formalização de demanda como etapa preliminar da licitação.

3.3. Estudo Técnico Preliminar (ETP)

O **Estudo Técnico Preliminar (ETP)** é uma peça fundamental para embasar a contratação. Ele analisa as possíveis soluções técnicas e econômicas para atender à demanda pública, justificando a viabilidade do processo e a escolha da modalidade Concorrência. O ETP deve conter a análise de alternativas, bem como os impactos financeiros, tecnológicos e operacionais da contratação.

Fundamentação Legal:

- Lei nº 14.133/2021, art. 18, §1º: Determina que a contratação deve ser precedida de estudo técnico preliminar.

3.4. Orçamento Estimado

O **Orçamento Estimado** estabelece o valor de referência da contratação, sendo elaborado com base em pesquisas de mercado ou sistemas de preços de referência. O orçamento deve ser detalhado e mantido em sigilo até a fase final da licitação, conforme previsto pela legislação, para garantir a competitividade e evitar distorções no certame. O orçamento estimado pelo setor competente, para a referida contratação, corresponde a R\$ 1.228.037,15 (um milhão, duzentos e vinte e oito mil, oitocentos e trinta e sete reais e quinze centavos)

Fundamentação Legal:

- Lei nº 14.133/2021, art. 23: Define as regras para a elaboração e o sigilo do orçamento estimado.

4. Check-list de Documentos Essenciais

A tabela a seguir lista os principais documentos que compõem o processo licitatório da Concorrência Pública, juntamente com a fundamentação legal de sua obrigatoriedade:

Documento	Descrição	Fundamentação Legal
Formalização de Demanda	Documento que justifica a necessidade do objeto a ser contratado.	Lei nº 14.133/2021, art. 18
Estudo Técnico Preliminar (ETP)	Análise técnica e econômica da contratação, justificando a solução mais adequada.	Lei nº 14.133/2021, art. 18, §1º
Orçamento Estimado	Valor estimado da contratação, com base em cotações de mercado ou sistemas de referência de preços.	Lei nº 14.133/2021, art. 23



PREFEITURA DE
CAXIAS
Viver aqui é bom demais!



Documento	Descrição	Fundamentação Legal
Autorização da Autoridade Competente	Aprovação formal da autoridade competente para iniciar o processo licitatório.	Lei nº 14.133/2021, art. 8º
Autuação do Processo	Registro formal de abertura do processo licitatório no sistema administrativo.	Lei nº 14.133/2021, art. 7º
Minuta do Edital	Documento inicial que regulamenta a licitação, contendo todas as regras e condições de participação.	Lei nº 14.133/2021, art. 40
Parecer Jurídico sobre a Minuta	Parecer da assessoria jurídica sobre a conformidade do edital com a legislação vigente.	Lei nº 14.133/2021, art. 53
Edital e Anexos	Publicação oficial do edital contendo todas as condições de participação e anexos complementares.	Lei nº 14.133/2021, art. 40
Publicação do Edital	Comprovação da divulgação do edital no Diário Oficial e em plataformas eletrônicas, conforme exigido.	Lei nº 14.133/2021, art. 54
Impugnações e Respostas (se houver)	Registros de impugnações ao edital e suas respectivas respostas pela Comissão de Licitação.	Lei nº 14.133/2021, art. 165
Atas de Sessão Pública da Concorrência	Registro formal das sessões públicas de habilitação e julgamento das propostas.	Lei nº 14.133/2021, art. 70
Propostas e Documentos de Habilitação	Propostas comerciais e documentos de habilitação apresentados pelos licitantes.	Lei nº 14.133/2021, art. 62
Recursos e Contrarrazões (se houver)	Interposição de recursos pelos licitantes e as contrarrazões apresentadas pela parte vencedora.	Lei nº 14.133/2021, art. 165
Propostas Readequadas (se aplicável)	Propostas ajustadas pelos licitantes, conforme exigências do edital.	Lei nº 14.133/2021, art. 71



PREFEITURA DE
CAXIAS
Viver aqui é bom demais!

750
CONTADORIA
GERAL

Documento	Descrição	Fundamentação Legal
Adjudicação e Homologação	Adjudicação do objeto ao vencedor e homologação pela autoridade competente.	Lei nº 14.133/2021, art. 49
Contrato Administrativo	Documento formal que oficializa a contratação e define as obrigações entre as partes.	Lei nº 14.133/2021, art. 92
Extrato do Contrato	Resumo publicado do contrato firmado, conforme exigência legal.	Lei nº 14.133/2021, art. 94

5. Análise do Processo e Conformidade

A análise detalhada dos documentos e fases do processo de **Concorrência Eletrônica nº 001/2026** demonstra que o certame atendeu a todas as exigências legais previstas pela Lei nº 14.133/2021. Foram seguidos os princípios da publicidade e competitividade, garantindo ampla participação de licitantes qualificados. Os documentos de habilitação foram devidamente verificados, e as propostas analisadas dentro dos critérios estabelecidos no edital.

Além disso, não foram identificadas falhas ou inconsistências no processo licitatório. Ao final, resultou na adjudicação da empresa MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA, com o valor de R\$ 1.100.000,00 (um milhão e cem mil reais)

6. Conclusão e Parecer Final

Com base na análise realizada e na conformidade com as normas legais, conclui-se que o processo de **Concorrência Eletrônica nº 001/2026**, para a contratação de empresa especializada para conclusão de execução de obra- Termo de Compromisso SIAFI/GOV Nº 736739- Praça da Juventude no Residencial Eugenio Coutinho, Bairro Teso Duro no Município de Caxias-MA, ocorreu dentro dos parâmetros legais exigidos, garantindo a legalidade, eficiência e economicidade da contratação. O Controle Interno Municipal, portanto, **opina pela regularidade do processo licitatório** e recomenda a homologação do certame, bem como a formalização do contrato administrativo conforme previsto na legislação vigente.

Ato contínuo, retornando-se os autos desta Controladoria, tem-se pelas seguintes orientações:

- Anexar o termo de homologação
- Anexar o termo de contrato ou instrumento equivalente
- Anexar o comprovante da publicação do extrato do contrato

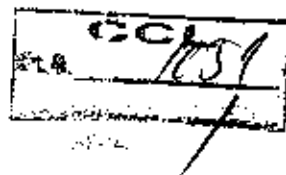
É o relatório, salvo melhor juízo.

CONTROLADORIA GERAL

Praça Gonçalves Dias, s/n – Centro. CEP: 65.804.010
E-mail: controladoria@caxias.ma.gov.br



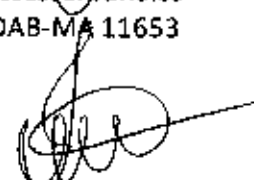
PREFEITURA DE
CAXIAS
MARANHÃO



Caxias/MA, 10 de julho de 2026.



Rodolfo Andriany Rocha Queirois
Assessor Jurídico
OAB-MA 11653

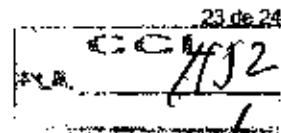


Isaías José da Silva Neto
Controlador Geral do Município



FORTALEZA
PREFEITURA

FINANÇAS



DECLARAÇÃO

A Secretaria Municipal das Finanças do Município de Fortaleza, no uso de suas atribuições legais, declara, para os fins que se fizerem necessários, que a **Certidão Negativa de Débitos de Tributos Municipais**, expedida nos termos do artigo 536 e seguintes do Regulamento do Código Tributário do Município (Lei Complementar nº 159, de 23 de outubro de 2013, regulamentada pelo Decreto nº 13.716, de 22 de dezembro de 2015), abrange a totalidade das obrigações tributárias municipais do requerente, compreendendo:

I - Os tributos administrados por esta Secretaria, a saber: o Imposto Predial e Territorial Urbano (IPTU), o Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN), incluído o ISS da Construção Civil, e o Imposto sobre a Transmissão de Bens Imóveis por Ato Inter Vivos (ITBI);

II - As Taxas municipais lançadas em nome do sujeito passivo; e

III - Os créditos tributários inscritos em Dívida Ativa do Município, independentemente de já terem sido objeto de execução fiscal, abrangendo tanto os débitos consolidados perante esta Secretaria quanto aqueles sob gestão da Procuradoria Geral do Município, nos termos da legislação vigente.

Declara-se ainda que a empresa **MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES**, CNPJ nº 08.369.786/0001-20, estabelecida à Rua Barão de Aracati, 644, bairro Meireles, nesta cidade, encontra-se inscrita no cadastro do ISSQN sob o número 213.194-3.

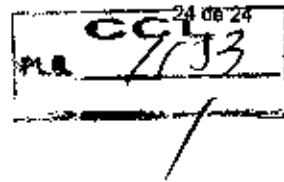
Fortaleza, 13 de julho de 2026.

Documento assinado digitalmente
Rafael Freitas do Nascimento
Célula de Gestão da Arrecadação Tributária

Documento assinado digitalmente
Danielle Abreu de Andrade Vieira
Gerente da Célula de Gestão da Arrecadação Tributária

Elaborado por Janaina Rebouças

SECRETARIA MUNICIPAL DAS FINANÇAS
RUA GENERAL BEZERRIL, 755 • CENTRO • 60055-100 • FORTALEZA - CEARÁ, BRASIL.



Este documento é cópia do original e assinado digitalmente sob o número NDGD3YZB

Para conferir o original, acesse o site <https://assineja.sepog.fortaleza.ce.gov.br/validar/documento>, informe o malote 5580836 e código NDGD3YZB

Para validar a assinatura digital, acesse o site do Instituto Nacional de Tecnologia da Informação: <https://validar.it.gov.br/>

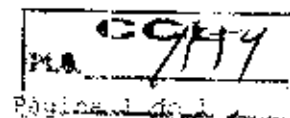
ASSINADO POR:

Assinado por: RAFAEL FREITAS DO NASCIMENTO em 14/07/2028

Assinado por: DANIELLE ABREU DE ANDRADE VIEIRA em 15/07/2028



PODERA JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 08.369.786/0001-20

Certidão nº: 36103110/2026

Expedição: 02/04/2026, às 09:50:44

Validade: 29/09/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **08.369.786/0001-20**, **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.

Voltar

Imprimir

**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 08.369.786/0001-20
Razão social: MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA
Endereço: R BARAO DE ARACATI 644 SALA 36/ MEIRELES / FORTALEZA / CE / 60115-080

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: 11/07/2026 a 09/08/2026

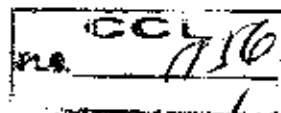
Certificação Número: 2026071118341458632316

Informação obtida em 14/07/2026 17:27:12

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA
CNPJ: 08.369.786/0001-20

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:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

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 10:05:13 do dia 10/03/2026 <hora e data de Brasília>.

Válida até 06/09/2026.

Código de controle da certidão: **A05E.1E08.6F30.47DD**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Procuradoria Geral do Estado



Certidão Negativa de Débitos Estaduais

202607542051

Emitida para os efeitos da Instrução Normativa Nº 13 de 02/03/2001

IDENTIFICAÇÃO DO(A) REQUERENTE
Inscrição Estadual: 063550377
CNPJ / CPF: 08369786000120
RAZÃO SOCIAL: MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA EPP

Ressalvado o direito da Fazenda Estadual de inscrever e cobrar as dívidas que venham a ser apuradas, certifico, para fins de direito, que revendo os registros do Cadastro de Inadimplentes da Fazenda Pública Estadual - CADINE, verificou-se nada existir em nome do(a) requerente acima identificado(a) até a presente data e horário, e, para constar, foi emitida esta certidão.

**EMITIDA VIA INTERNET EM 01/06/2026 ÀS 12:08:31
VÁLIDA ATÉ 31/07/2026**

A autenticidade deste documento deverá ser comprovada via Internet, no endereço
www.sefaz.ce.gov.br

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS DE TRIBUTOS MUNICIPAIS

Certidão Nº 2026/328673

CPF/CNPJ: 08.369.786/0001-20

Nome ou Razão Social: MPA CONSTRUCOES E PARTICIPACOES LTDA

Endereço: R BAR DE ARACATI 644 SALA 36_BL_A MEIRELES CEP 60115-080

Certificamos, para fins de comprovação perante terceiros, que a pessoa acima identificada, até a presente data, não possui débitos de natureza tributária para com o Município de Fortaleza, ressalvado, porém, à Secretaria Municipal das Finanças, o direito de cobrar e inscrever, a qualquer tempo, quaisquer dividas em seu nome na forma da legislação vigente.

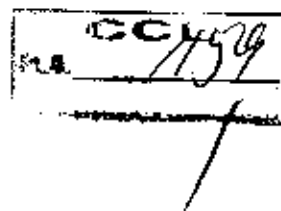
Fortaleza, 24 de Junho de 2026 (08:53:11)

Certidão expedida gratuitamente com base no decreto 13.716, de 22 de dezembro de 2015.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço eletrônico da Secretaria Municipal das Finanças - SEFIN em www.sefin.fortaleza.ce.gov.br.

Válida até 22/09/2026

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



DECLARAÇÃO

Declaramos, para todos os fins de prova, a pedido da empresa **MPA CONSTRUÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA**, inscrita no **C.N.P.J: 08.369.786/0001-20**, que a **CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS ESTADUAIS** e a **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA ESTADUAL** estão contempladas numa única certidão denominada: **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS ESTADUAIS**, a qual é o documento oficial expedido pelo **ESTADO DO CEARÁ**.

Fortaleza, 17 de julho de 2026.

HULLY GONDIM
LIMA:00458712
302

Assinado de forma
digital por HULLY
GONDIM
LIMA:00458712302
Dados: 2026.07.17
16:13:31 -03'00'

Hully Gondim Lima.

CÉLULA DA DÍVIDA ATIVA - P.G.E
MAT: 300050-3-1
Portaria PGE nº 156/2026