



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE AÇAILÂNDIA
PLANILHA DE PREÇOS
UBS CONQUISTA DA LAGOA
CONCORRÊNCIA 008/2014

Priscila Duarte Guimarães
Eng. Civil
CREA:28632D-PA
000467

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR DO ITEM (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	%
SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 17.362,04	4,29%
1.1	PM		MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	Vb	2,00	R\$ 480,00	R\$ 960,00		0,24%
1.2	SINAPI	86422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	m²	900,00	R\$ 3,40	R\$ 3.060,00		0,75%
1.3	SINAPI	74210/001	BARRACÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS	m²	16,00	R\$ 301,46	R\$ 4.823,36		1,11%
1.4	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 318,85	R\$ 1.913,10		0,47%
1.5	SINAPI	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 8MM, COM PINTURA A CAL	m	76,00	R\$ 40,68	R\$ 3.091,68		0,76%
1.6	SINAPI	73982/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	446,20	R\$ 0,57	R\$ 2.545,94		0,94%
REMOVIMENTO DE TERRA								R\$ 8.660,73	2,12%
2.1	SINAPI	73447	ATERRO AFILOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	m²	69,78	R\$ 78,69	R\$ 5.481,71		1,92%
2.2	SINAPI	55835	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m³	48,5	R\$ 16,99	R\$ 824,02		0,20%
OPERAÇÕES DE ESTRUTURA E SUPERESTRUTURA								R\$ 82.891,13	16,40%
3.1	SINAPI	74053/001	ALICERCE EM PEDRA ARGAMASSADA ATÉ O NÍVEL NAT. DO TERRENO	m²	32,32	R\$ 368,51	R\$ 11.887,04		2,84%
3.2	SINAPI	73987/001	BALDRAME DE REGULARIZAÇÃO EM ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ	m²	86,79	R\$ 64,76	R\$ 5.614,80		1,43%
3.3	SINAPI	73907/005	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 6CM. PREPARO MECÂNICO	m²	348,79	R\$ 35,96	R\$ 12.548,68		3,33%
3.4	SINAPI	74138/005	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=35MPA, VIRADO EM BETONEIRA E OU BOMBEADO, NA OBRA, INCLUI LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (VIGAS DE FUNDAÇÃO; SAPATAS; VIGAS FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES.	m³	22,15	R\$ 602,94	R\$ 13.355,12		2,73%
3.5	SINAPI	84214	(FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m²	246,2	R\$ 46,73	R\$ 11.488,60		2,80%
3.6	SINAPI	73942/002	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO /	KG	260,3	R\$ 7,50	R\$ 1.952,25		0,46%
3.7	SINAPI	74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10%/ DOBRA /	KG	688,41	R\$ 7,03	R\$ 4.839,46		1,70%
PARQUES E PAVIMENTOS								R\$ 31.884,97	7,94%
4.1	SINAPI	73836/001	ALVENARIA EM TUILO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	m²	878,50	R\$ 35,42	R\$ 31.084,97		7,84%
COBERTURAS								R\$ 63.233,37	13,88%
5.1	SINAPI	73938/002	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO PLAN, INCLUSIVE GERIBICA	m²	379,03	R\$ 51,87	R\$ 19.664,46		4,80%
5.2	SINAPI	73831/003	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERÂMICA, APOIADA EM PAREDE	m²	379,03	R\$ 69,08	R\$ 26.183,38		6,42%
5.3	SINAPI	6058	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m	14,55	R\$ 15,29	R\$ 222,47		0,06%
5.4	SINAPI	6225	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS/LAJES DESCOBERTA C/3 DEMÃOS VEDAPREN PRETO	m²	42,72	R\$ 26,39	R\$ 1.127,68		0,27%
5.5	SINAPI	72109	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM RUFO/ESPIGA/DIRINÇAO DIVERSOS	und	66,80	R\$ 20,93	R\$ 1.398,88		0,51%
5.6	SINAPI	73792/001	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXAÇÃO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	291,60	R\$ 55,18	R\$ 16.080,48		3,96%
REVESTIMENTO								R\$ 42.898,51	10,47%
6.1	SINAPI	73926/001	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	1767,36	R\$ 4,26	R\$ 7.488,44		1,84%
6.2	SINAPI	73927/009	EMBOCO TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	72,90	R\$ 19,36	R\$ 1.411,34		0,36%
6.3	SINAPI	73927/008	REBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA MEDIA)	m²	1884,48	R\$ 17,09	R\$ 32.187,78		7,96%
6.4	SINAPI	73912/002	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, DIMENSÕES 20x20 CM, PEI-4, 1A LINHA, PADRAO ALTO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO	m²	72,90	R\$ 31,54	R\$ 2.299,27		0,58%
6.5	SINAPI	73905/001	RODAPÉ EM CERÂMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	m	270,20	R\$ 10,01	R\$ 2.704,70		0,69%
PAVIMENTAÇÃO								R\$ 20.138,02	4,90%
7.1	SINAPI	73919/002	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E= 5CM	m²	296,60	R\$ 30,77	R\$ 9.085,61		2,23%
7.2	SINAPI	73982/002	EXECUÇÃO DE CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPa)	m²	102,80	R\$ 36,18	R\$ 3.719,30		0,91%
7.3	SINAPI	73829/001	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA 1A PEI-V 30X30CM, PADRÃO ALTO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, REJUNTE C/ CIMENTO BRANCO	m²	296,60	R\$ 51,04	R\$ 15.233,90		3,70%
INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TELEFÔNICA, CAMPAINHA TV								R\$ 32.289,44	8,48%
8.1	SINAPI	73953/008	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	8	R\$ 101,46	R\$ 811,68		0,20%
8.2	SINAPI	PM	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15 A 45w	und	32	R\$ 36,00	R\$ 1.152,00		0,28%
8.3	SINAPI	68066	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	unid.	6	R\$ 38,45	R\$ 230,70		0,06%
8.4	SINAPI	74054/002	PONTO DE TOMADA EQUIVALENTE 2 VARAS ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1/2" 12M DE FIO 2,5MM2 CAIXAS CONEXÕES TOMADA DE EMBUTIR COM PLACA, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	und	46	R\$ 80,12	R\$ 3.685,52		1,02%
8.5	SINAPI	74054/001	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	und	40	R\$ 105,31	R\$ 4.212,40		1,03%
8.6	SINAPI	74054/003	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	und	13	R\$ 161,63	R\$ 2.101,19		0,52%



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE AÇAILÂNDIA
PLANILHA DE PREÇOS
UBS CONQUISTA DA LAGOA
CONCORRÊNCIA 008/2014

Priscilla Duarte Guimarães
Priscilla Duarte Guimarães
Eng. Civil
CREA:28632D-PA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR DO ITEM (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	%
8.7	SNAPI	PM	PONTO DE TOMADA PARA LÓGICA, COM TOMADA EM CAIXA DE PVC COM PLACA, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E FIAÇÃO ATE A CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO	und	1	R\$ 57,80	R\$ 57,80		0,01%
8.8	SNAPI	PM	PONTO DE TOMADA PARA TV		1	R\$ 88,00	R\$ 88,00		0,02%
8.9	SNAPI	72337	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PT	1	R\$ 18,52	R\$ 18,52		0,00%
8.10	SNAPI	73781/004	QUADRO DE CARGA E FORÇA - CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL ALTA TENSÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1	R\$ 489,48	R\$ 489,48		0,11%
8.11	SNAPI	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBOTIR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1	R\$ 288,51	R\$ 288,51		0,07%
8.12	SNAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 11 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	18	R\$ 11,84	R\$ 213,12		0,05%
8.13	SNAPI	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 80 A 100A 24	und	1	R\$ 99,79	R\$ 99,79		0,02%
8.14	SNAPI	73880/006	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	1000,00	R\$ 2,88	R\$ 2.880,00		0,73%
8.15	SNAPI	73880/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750V 4,0 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	253,00	R\$ 3,62	R\$ 966,46		0,24%
8.16	SNAPI	73880/010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750V 6,0 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	700,00	R\$ 5,26	R\$ 3.682,00		0,90%
8.17	SNAPI	73880/011	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750V 10,0 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	100,00	R\$ 8,28	R\$ 828,00		0,20%
INSTALACOES HIDRAULICAS								R\$ 17.303,11	4,22%
9.1	SNAPI	73959/002	PONTO DE AGUA FRIA PVC - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 3/4" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pt	28,00	R\$ 89,33	R\$ 1.913,24		0,47%
9.2	SNAPI	8141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS)	und	18,00	R\$ 3,11	R\$ 55,98		0,01%
9.3	SNAPI	73949/007	BRANCO 1/2" X 30CM	und	1,00	R\$ 232,13	R\$ 232,13		0,00%
9.4	SNAPI	73949/008	TORNEIRA COM FILTRO BICA MÓVEL FORUSI COM FURO NA TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	10,00	R\$ 53,48	R\$ 534,80		0,13%
9.5	SNAPI	73949/004	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E	und	8,00	R\$ 139,45	R\$ 1.115,80		0,27%
9.6	SNAPI	8004	PAPELEIRA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	7,00	R\$ 36,78	R\$ 257,32		0,06%
9.7	SNAPI	74059/002	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO	und	1,00	R\$ 57,12	R\$ 57,12		0,01%
9.8	SNAPI	74148/001	TANQUE LOUCA BRANCO SEM COLUMA, COMPLETO INCLUSIVE TORNEIRA METALICA	und	1,00	R\$ 282,21	R\$ 282,21		0,08%
9.9	SNAPI	88061	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES -FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00	R\$ 13,75	R\$ 41,25		0,01%
9.10	SNAPI	74092/001	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	R\$ 84,46	R\$ 84,46		0,02%
9.11	SNAPI	76051/001	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	46,00	R\$ 4,43	R\$ 199,35		0,06%
9.12	SNAPI	75030/001	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (3/4")	ml	32,00	R\$ 13,88	R\$ 443,52		0,11%
9.13	SNAPI	75030/004	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ml	12,00	R\$ 29,15	R\$ 349,80		0,09%
9.14	SNAPI	74049/001	MARMORE BRANCO POLIDO PARA BANCADA (TAMPO) E=3CM, LARGURA 55CM ENGASTADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO (PRATELEIRAS DML E ALMOXARIFADO)	ml	15,00	R\$ 202,25	R\$ 3.033,75		0,74%
9.15	SNAPI	73911/001	CUBA ACO INOXIDAVEL 40,0X34,0X11,5 CM, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1,1/2X1,1/2". VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/2"X1,1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	8,00	R\$ 200,75	R\$ 1.606,00		0,39%
9.16	SNAPI	74135/001	BANCADA (TAMPO) MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, LARGURA 60CM, POLIDO COM FURO PARA CUBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	6,85	R\$ 187,80	R\$ 1.283,58		0,33%
9.17	SNAPI	73947/012	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	und	18,00	R\$ 20,36	R\$ 366,48		0,09%
9.18	SNAPI	73883	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	5,00	R\$ 82,55	R\$ 412,75		0,10%
9.19	SNAPI	74180/001	REGISTRO GAVETA 2 1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	R\$ 237,11	R\$ 237,11		0,06%
9.20	SNAPI	8008	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUMA PADRÃO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFÃO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	und	10,00	R\$ 184,22	R\$ 1.842,20		0,40%
9.21	SNAPI	74050/001	PIA ACO INOXIDAVEL 120X65CM COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	8,00	R\$ 218,80	R\$ 1.734,40		0,43%
9.22	SNAPI	73736/001	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO 1000 L INSTALADA	und	2,00	R\$ 840,04	R\$ 1.280,08		0,31%
INSTALACOES SANITARIAS								R\$ 14.026,31	3,48%
10.1	SNAPI	73988/001	PONTO SANITARIO PVC	pt	25,00	R\$ 82,07	R\$ 2.297,66		0,56%
10.2	SNAPI	74185/002	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ml	90,00	R\$ 29,21	R\$ 1.572,80		0,39%
10.3	SNAPI	74185/004	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 100MM JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ml	80,00	R\$ 39,20	R\$ 3.056,00		0,75%
10.4	SNAPI	74183/001	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X50X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO	und	7,00	R\$ 352,28	R\$ 2.465,82		0,60%
10.5	SNAPI	74230/001	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	7,00	R\$ 22,73	R\$ 159,11		0,04%
10.6	SNAPI	72885	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	7,00	R\$ 19,89	R\$ 137,83		0,03%



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE AÇAILÂNDIA
PLANTILHA DE PREÇOS
UBS CONQUISTA DA LAGOA
CONCORRÊNCIA 008/2014

000469

ITEM	POSTO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR ITEM (R\$)	DO	VALOR TOTAL (R\$)	%
10.7	SNAP1	74051001	CADA DE GORRUPA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 8MM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und.	1,00	R\$ 144,78	R\$ 144,78			0,04%
10.8	SNAP1	74104001	CADA DE MISEÇÃO EM ALVENARIA DE TUDO MAÇO 80X80X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (COMENTE E AREIA, TRAÇO 1:4) E-2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONCREÇO	Vb	14,00	R\$ 149,59	R\$ 2.094,12			0,51%
10.9	SNAP1	74197001	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO DIMENSÕES EXTERNAS 1,80X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESURA 5CM	und.	1,00	R\$ 1.157,78	R\$ 1.157,78			0,28%
10.10	SNAP1	74198002	SIQUEIRO EM ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO MAÇO DIÂMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,50M E ESPESURA 10CM, PONTOS DE AQUESCIMENTO	und.	1,00	R\$ 1.550,33	R\$ 1.550,33			0,45%
PINTURA										
31										
11.1	SNAP1	74194002	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS EXTERNOS, DUAS DEMAS	m²	1894,48	R\$ 11,64	R\$ 19.077,35			4,81%
11.2	SNAP1	73954001	PINTURA LATEX ACRILICA ROSCO AMBIENTES INTERIORES EXTERNOS, DUAS DEMAS, INCLUSIVE SELADOR	m²	1084,48	R\$ 13,12	R\$ 22.100,39			5,42%
11.3	SNAP1	73955002	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA EM FORNO DE GESSO	m²	291,80	R\$ 8,80	R\$ 2.565,04			0,63%
11.4	SNAP1	78495001	PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM FORNO DE GESSO	m²	291,80	R\$ 8,54	R\$ 2.480,28			0,61%
11.5	SNAP1	6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZINCO (1 DEMAO)	m²	75,78	R\$ 23,74	R\$ 1.797,12			0,44%
11.6	SNAP1	74055002	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRAS FERRO COM DUAS DEMAS SEM MASSA CORRIDA, INCLUSIVE SELADORA E ZERCO	m²	120,88	R\$ 14,88	R\$ 1.798,08			0,44%
32										
12.1	SNAP1	73933002	PORTA DE FERRO, DE CORRER, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES, COM 02 FOLHAS PARA VIDRO	m²	7,14	R\$ 299,21	R\$ 2.106,39			0,52%
12.2	SNAP1	74071002	PORTA DE VIDRO, TEMPERADO DE CORRER, 1,00X2,10M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	und.	1,00	R\$ 1.023,35	R\$ 1.023,35			0,46%
12.3	SNAP1	73918001	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70 X 210 X 3,5CM, INCLUSIVE ADUELA 2X, ALZAR 2X E DOBRADIÇA	und.	2,00	R\$ 344,40	R\$ 688,80			0,17%
12.4	SNAP1	73933002	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES, 80X210 PARA DEPOSITO DE LIXO	m²	3,36	R\$ 299,21	R\$ 1.005,35			0,25%
12.5	SNAP1	73918005	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSIVE ADUELA 2X, ALZAR 2X E DOBRADIÇAS	und.	12,00	R\$ 352,39	R\$ 4.228,52			1,04%
12.6	SNAP1	73910010	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSIVE ADUELA 1X, ALZAR 1X E DOBRADIÇAS	m²	14,00	R\$ 498,05	R\$ 6.972,70			1,51%
12.7	SNAP1	8128	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE AÇO, COM 02 FOLHAS PARA VIDRO	m²	29,82	R\$ 353,08	R\$ 8.398,89			2,30%
12.8	SNAP1	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m²	44,89	R\$ 161,39	R\$ 7.239,49			1,78%
12.9	SNAP1	6104	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DE AÇO FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERIAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	m²	11,25	R\$ 290,42	R\$ 3.261,42			0,80%
12.10	SNAP1	74079004	TRANQUETA DE LATÃO CROMADO PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO COM ROSETA DE LATÃO CROMADO SEM FECHADURA E MANDALETA	und.	3,00	R\$ 85,39	R\$ 256,17			0,06%
12.11	SNAP1	84878	FECHADURA BICO DE PAPAQUAD PARA PORTA DE CORRER INTERIA, CHAVE BIPARTIDA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO	und.	2,00	R\$ 110,41	R\$ 220,82			0,05%
12.12	SNAP1	84880	FECHADURA BICO DE PAPAQUAD PARA PORTA DE CORRER INTERIA, CHAVE BIPARTIDA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO	und.	2,00	R\$ 110,41	R\$ 220,82			0,05%
33										
SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO										
13.1	SNAP1	72105	PINTURA DE LETREIRO E LOGOTIPO DO MUNICÍPIO	Vb	2,00	R\$ 300,00	R\$ 600,00			0,15%
13.2	SNAP1	75029001	PONTA DE LUZ DE EMERGENCIA DE 40W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE LUMINARIA COM 30 LEDS E BATERIA LITHIUM E TOMADA	und.	12,00	R\$ 294,00	R\$ 3.168,00			0,79%
13.3	SNAP1	72639	BALCÃO DE GRANITO DA RECEPCÃO	m²	2,98	R\$ 118,83	R\$ 354,11			0,09%
13.4	SNAP1	72884	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 8KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und.	5,00	R\$ 214,85	R\$ 1.074,25			0,28%
13.5	SNAP1	6275	MARCAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA ESPELHO ORBITAL, ESPESURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA (BANI + FER)	Vb	1,00	R\$ 1.058,00	R\$ 1.058,00			0,26%
14.1	SNAP1	73951002	LMPEZA GERAL DA OBRA	m²	365,19	R\$ 1,39	R\$ 507,61			0,12%
						TOTAL GERAL:	407.861,75			100,00%

Assinado Digitalmente
Eng.º Civil
 CREA:268320-4



000470

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **CRO CONSTRUÇÕES EIRELLI EPP**, inscrita no CNPJ/MF nº.17.043.520/0001-84, localizada na Avenida Bernardo Sayão, 1750 A, Centro, Açailândia – MA, tendo como responsável técnico – executor, o Engenheiro Civil, Ronaldo Serra de Sousa, CREA nº.110356494-3RN e co – responsável técnico, o Sr. Renato Rodrigues Costa, Engenheiro Civil CREA – RJ nº.871007658/D, tendo em vista, a execução da obra, assim denominada, UBS(unidade básica de saúde Pequiá de Cima) de propriedade do município, localizada a Rua 05, Quadra 12, Lote 01, Bairro Massaranduba-Pequiá de Cima, referente contrato nº 2014.1201-01 e concorrência nº. 008/14, no valor de R\$ 509.168,52(Quinhentos e Nove mil, Cento e Sessenta e Oito Reais e Cinquenta e Dois Centavos), objeto da licitação tipo **CONCORRÊNCIA CPL/PREFEITURA DE AÇAILÂNDIA** no ano de 2014 conforme planilha em anexo e ART nº. 5103810

Atestamos ainda, que a empresa **CRO CONSTRUÇÕES EIRELLI EPP**, teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, sendo que a referida obra foi entregue no mês de Janeiro/2017, inexistindo, portanto, fato que desabone sua idoneidade.

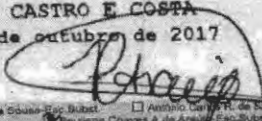


Açailândia (Ma), 25 de Janeiro de 2017


Saulo Aranha de Castro e Costa
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Pela Lei nº. 312, 2017, GDB

CARTÓRIO DO 1º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL
Bel. Maria Ester Rodrigues de Sampaio - Titular
Rua São Jesus, nº 236 - Centro, Açailândia-MA / Cep: 05.900-000
Fone/Fax: (49) 3238-1266 - Fone: (49) 3538-2173 / E-mail: oficio1cartorio@yahoo.com.br

Reconheço por SEMELHANÇA a assinatura de:
SAULO ARANHA DE CASTRO E COSTA
Açailândia/MA, 03 de outubro de 2017



Bel. Maria Ester R. de Sampaio-Titular Paulo Oliveira Couso-Dir. Subst. Antônio Carlos R. de Sampaio-Secretário
 Patrícia C. de Sampaio-Esc. Subst. Patrícia Couso-Aux. Ampla. Esc. Subst.

Valido Somente com Selo de Autenticidade



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE AÇAILÂNDIA
PLANILHA DE PREÇOS
UBS PEQUENA DE CIMA
CONCORRÊNCIA 008/2014

Priscila Duarte Guimarães
Eng. Civil
CREA:28632D-PA
000472

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR DO ITEM (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	%
MOVIMENTO DE TERRA									
1.1	PM		MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	Vd	2,00	R\$ 480,00	R\$ 960,00	R\$ 3.224,29	4,32%
1.2	SNAPI	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO SI RASPAGEM SUPERFICIAL BARRAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCEMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS E ELÉTRICAS	m²	1600,00	R\$ 3,40	R\$ 5.440,00		1,07%
1.3	SNAPI	74210/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	15,00	R\$ 301,48	R\$ 4.521,90		0,89%
1.4	SNAPI	74209/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL	m	6,00	R\$ 318,85	R\$ 1.913,10		0,38%
1.5	SNAPI	74220/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	160,00	R\$ 40,88	R\$ 6.508,80		1,28%
1.6	SNAPI	73982/001		m²	625,00	R\$ 8,57	R\$ 5.356,25		1,05%
MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	SNAPI	73447	ATERRO APOIADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	m³	99,75	R\$ 78,59	R\$ 7.838,35		1,54%
2.2	SNAPI	55835	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m³	58,58	R\$ 18,99	R\$ 995,27		0,20%
ALVENARIA E MURARRAMA									
3.1	SNAPI	74053/001	ALICERCE EM PEDRA ARGAMASSADA ATÉ O NÍVEL NAT. DO TERRENO	m³	41,58	R\$ 358,51	R\$ 14.908,85		2,93%
3.2	SNAPI	73987/001	BALDRAME DE REGULARIZAÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ	m²	103,85	R\$ 84,78	R\$ 8.731,80		1,32%
3.3	SNAPI	73907/805	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3,5, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECÂNICO	m²	432,50	R\$ 38,98	R\$ 16.850,20		3,31%
3.4	SNAPI	74138/005	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=35MPA, VIBRADO EM BETONEIRA E OU BOMBADO, NA OBRA, INCLUI LAÇAMENTO E ADENSAMENTO (VIGAS DE FUNDAÇÃO, SAPATAS, VIGAS FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINHADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES, (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m³	38,10	R\$ 502,94	R\$ 19.156,13		3,57%
3.5	SNAPI	84214	ARMACÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO /	KG	320,97	R\$ 7,50	R\$ 2.407,28		0,47%
3.7	SNAPI	74254/002	ARMACÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%)/ DOBRA /	KG	1642,87	R\$ 7,03	R\$ 11.549,38		2,27%
PAREDES E PAINÉIS									
4.1	SNAPI	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) E=1CM	m²	1089,33	R\$ 36,42	R\$ 39.673,40		7,79%
COBERTURA									
5.1	SNAPI	73936/002	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO PLAN, INCLUSIVE BERIBICA	m²	429,73	R\$ 51,67	R\$ 22.204,15		4,38%
5.2	SNAPI	73931/003	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERÂMICA, APOIADA EM PAREDE	m²	429,73	R\$ 69,08	R\$ 29.885,75		5,83%
5.3	SNAPI	8058	CUMEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m	38,40	R\$ 15,28	R\$ 586,56		0,11%
5.4	SNAPI	8225	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	m²	19,40	R\$ 42,40	R\$ 822,56		0,16%
5.5	SNAPI	72109	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS LAJES DESCOBERTA C/ DEMÃOS VEDADREN PRETO	und	28,08	R\$ 26,30	R\$ 735,29		0,14%
5.6	SNAPI	73792/001	FORRO EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXAÇÃO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	432,50	R\$ 55,18	R\$ 23.865,35		4,60%
REVESTIMENTO									
6.1	SNAPI	73926/001	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	2.178,85	R\$ 4,20	R\$ 9.281,08		1,82%
6.2	SNAPI	73927/002	EMBOCO TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	57,30	R\$ 19,36	R\$ 1.108,33		0,22%
6.3	SNAPI	73927/008	REBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA MEDIA)	m²	2.121,38	R\$ 17,09	R\$ 36.254,04		7,12%
6.4	SNAPI	73912/002	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, DIMENSÕES 20x20 CM, PEI-4, 1A LINHA, PADRÃO ALTO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO	m²	57,30	R\$ 31,54	R\$ 1.807,24		0,35%
6.5	SNAPI	73985/001	RODAPÊ EM CERÂMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	m	432,9	R\$ 10,01	R\$ 4.333,33		0,85%
PAVIMENTAÇÃO									
7.1	SNAPI	73919/002	CONTRAPISOLASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E= 5CM	m²	432,08	R\$ 30,77	R\$ 13.295,90		2,61%
7.2	SNAPI	73882/002	EXECUÇÃO DE CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPa)	m²	94,26	R\$ 38,18	R\$ 3.610,33		0,73%
7.3	SNAPI	73829/001	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA 1A PEI-V 30X30CM, PADRÃO ALTO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, REJUNTE C/ CIMENTO BRANCO	m²	398,73	R\$ 51,84	R\$ 20.670,98		4,08%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E CANALIZAÇÃO									
8.1	SNAPI	73963/008	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	15	R\$ 101,45	R\$ 1.521,75		0,30%
8.2	PM		LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15 A 45W	und	46	R\$ 48,00	R\$ 2.160,00		0,42%
8.3	SNAPI	88098	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	und	7	R\$ 38,45	R\$ 269,15		0,05%
8.4	SNAPI	74054/002	PONTO DE TOMADA EQUIVALENTE 2 VARAS ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1/2" 12M DE FIO 2,5MM² CABOS CONEXÕES TOMADA DE EMBUTIR COM PLACA, INCLUSIVE ABERTURA E FICHAMENTO DE RAÇO EM ALVENARIA	und	74	R\$ 90,12	R\$ 6.668,88		1,31%
8.5	SNAPI	74054/001	PONTO DE LUZ (CARA, ELETRODUTO, FIO E INTERRUPTOR)	und	60	R\$ 105,31	R\$ 6.318,60		1,24%
8.6	SNAPI	74054/003	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO (CAIXA, ELETRODUTO, FIO E TOMADA	und	18	R\$ 161,83	R\$ 2.912,94		0,51%
8.7	PM		PONTO DE TOMADA PARA LÓGICA, COM TOMADA EM CAIXA DE PVC COM PLACA, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E FIAÇÃO ATE A CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO	und	1	R\$ 57,00	R\$ 57,00		0,01%
8.8	PM		PONTO DE TOMADA PARA TV	und	1	R\$ 86,00	R\$ 86,00		0,01%
8.9	SNAPI	72337	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEFIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PT	1	R\$ 18,52	R\$ 18,52		0,00%



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE AÇAILÂNDIA
PLANKNA DE PREÇOS
UBS PECUJÁ DE CIMA
CONCORRÊNCIA 008/2014

Priscila Duarte Guimarães
Eng. Civil

CREA:28632D-PA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR DO ITEM (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	%
8.10	SINAPI	73781004	QUADRO DE CARGA E FORÇA - CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL ALTA TENSÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1	R\$ 459,48	R\$ 459,48		0,09%
8.11	SINAPI	74131004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE EMBOTIR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1	R\$ 286,51	R\$ 286,51		0,06%
8.12	SINAPI	74130001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 11 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	23	R\$ 11,84	R\$ 272,32		0,06%
8.13	SINAPI	74130005	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 24	und	1	R\$ 99,79	R\$ 99,79		0,02%
								R\$ 96.308,33	3,20%
INSTALAÇÕES E SERVIÇOS									
9.1	SINAPI	73959002	PONTO DE ÁGUA FRIA PVC - MÊDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCÁVEL ÁGUA FRIA 3/4" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCÁVEL 90 GRAUS ÁGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pt	29,00	R\$ 60,33	R\$ 1.981,57		0,39%
9.2	SINAPI	6141	ENGATE OU RABICO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	und	20,00	R\$ 3,11	R\$ 62,20		0,01%
9.3	SINAPI	73949007	TORNEIRA COM FILTRO BICA MÓVEL FORUSI COM FURO NA TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, COM ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 232,13	R\$ 232,13		0,05%
9.4	SINAPI	73949009	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÊDIO - FORNECIMENTO E PAPELEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	7,00	R\$ 36,76	R\$ 257,32		0,05%
9.5	SINAPI	73949004	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÊDIO - FORNECIMENTO E PAPELEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	7,00	R\$ 36,76	R\$ 257,32		0,05%
9.6	SINAPI	6004	TORNEIRA DE BOIA VAZÃO TOTAL 3/4 COM BALÃO PLÁSTICO - FORNECIMENTO	und	1,00	R\$ 67,12	R\$ 67,12		0,01%
9.7	SINAPI	74056002	TANQUE LOUCA BRANCO SEM COLUNA, COMPLETO INCLUSIVE TORNEIRA METÁLICA	und	1,00	R\$ 282,21	R\$ 282,21		0,05%
9.8	SINAPI	74148001	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00	R\$ 13,75	R\$ 41,25		0,01%
9.9	SINAPI	68061	AUTOMÁTICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 64,46	R\$ 64,46		0,01%
9.10	SINAPI	74092001	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8,30	R\$ 7,92	R\$ 65,74		0,01%
9.11	SINAPI	75051001	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (3/4")	ml	124,80	R\$ 13,86	R\$ 1.729,73		0,34%
9.12	SINAPI	75030001	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ml	39,30	R\$ 29,15	R\$ 1.151,43		0,23%
9.13	SINAPI	75030004	MARMORE BRANCO POLIDO PARA BANCADA (TAMPO) E-3CM, LARGURA 55CM ENGASTADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PRATELEIRAS DML E ALMOXARIFADO)	m	7,30	R\$ 202,25	R\$ 1.476,43		0,29%
9.14	SINAPI	74049001	CUBA AÇO INOXIDÁVEL 40,8X34,8X11,5 CM, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00	R\$ 200,75	R\$ 602,25		0,12%
9.15	SINAPI	73811001	CUBA DE EMBUTIR, EM LOUCA, TIPO OVAL BRANCA, SEM COMPLEMENTOS, PADRÃO MÊDIO	und	3,00	R\$ 85,80	R\$ 257,40		0,05%
9.16	SINAPI	74135001	BANCADA (TAMPO) MARMORE BRANCO NACIONAL E - 3CM, LARGURA 50CM, POLIDO COM FURO PARA CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	6,85	R\$ 197,50	R\$ 1.353,58		0,27%
9.17	SINAPI	73947012	PORTA SABONETE LÍQUIDO FORNECIMENTO	und	13,00	R\$ 20,36	R\$ 264,66		0,05%
9.18	SINAPI	73663	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	19,00	R\$ 82,55	R\$ 1.568,45		0,31%
9.19	SINAPI	74180001	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 237,11	R\$ 237,11		0,05%
9.20	SINAPI	6009	LAVATÓRIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRÃO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFÃO, VÁLVULA E ENGATE PLÁSTICO	und	8,00	R\$ 184,22	R\$ 985,32		0,19%
9.21	SINAPI	74050001	PIA AÇO INOXIDÁVEL 120X80CM COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	7,00	R\$ 156,71	R\$ 1.096,97		0,22%
9.22	SINAPI	73735001	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO 1000 L INSTALADA	und	2,00	R\$ 640,04	R\$ 1.280,08		0,25%
								R\$ 26.484,87	6,00%
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
10.1	SINAPI	73959001	PONTO SANITÁRIO PVC	pt	29,00	R\$ 82,07	R\$ 2.380,03		0,47%
10.2	SINAPI	74185002	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ml	91,30	R\$ 26,21	R\$ 2.392,97		0,47%
10.3	SINAPI	74186004	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 100MM JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ml	179,50	R\$ 36,20	R\$ 6.498,90		1,36%
10.4	SINAPI	74193001	VASO SANITÁRIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X85X35CM INCL ASSENTO PLÁSTICO E RABICO CROMADO	und	8,00	R\$ 352,26	R\$ 2.818,08		0,55%
10.5	SINAPI	74230001	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO DE PLÁSTICO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8,00	R\$ 22,73	R\$ 181,84		0,04%
10.6	SINAPI	PM	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	17,00	R\$ 35,33	R\$ 600,61		0,12%
10.7	SINAPI	72685	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	7,00	R\$ 19,69	R\$ 137,83		0,03%
10.8	SINAPI	74051001	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 144,78	R\$ 144,78		0,03%
10.9	SINAPI	74104001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 600X80X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇÃO 1:4) E-2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	Vb	13,00	R\$ 146,58	R\$ 1.944,54		0,38%
10.10	SINAPI	74197001	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	und	1,00	R\$ 1.157,76	R\$ 1.157,76		0,23%
10.11	SINAPI	74198002	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM, PONTOS DE ÁGUA ESGOTO	und	1,00	R\$ 1.890,33	R\$ 1.890,33		0,38%
								R\$ 91.056,04	12,00%
PEREGRINA									
11.1	SINAPI	74134002	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	m²	2121,36	R\$ 11,84	24.682,63		4,85%



000474

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE AÇAIÁNDIA
PLANILHA DE PREÇOS
LRS PEQUIA DE CIMA
CONCORRÊNCIA 008/2014

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR DO ITEM (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	%
11.2	SINAPI	73954/001	PINTURA LATEX ACRILICA FOSCO AMBIENTES INTERNOSEXTERNOS, DUAS DEMÃO, INCLUSIVE SELADOR	m²	2121,38	R\$ 12,43	20.368,25		5,18%
11.3	SINAPI	73953/002	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA EM FORRO DE GESSO	m²	432,50	R\$ 7,80	3.373,50		0,86%
11.4	SINAPI	79495/001	PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM FORRO DE GESSO	m²	432,50	R\$ 7,54	3.281,05		0,84%
11.5	SINAPI	8067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃO) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCO (1 DEMÃO)	m²	81,18	R\$ 23,74	2.104,61		0,43%
11.0	SINAPI	74083/002	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA/FERRO COM DUAS DEMÃO SEM MASSA CORRIDA, INCLUSIVE SELADORA E ZARCO	m²	113,82	R\$ 12,88	1.480,00		0,29%
12			ESQUADRIAS E FECHADURAS					R\$ 48.400,33	12,89%
12.1	SINAPI	73933/002	PORTA DE FERRO, DE CORRER, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES, COM 02 FOLHAS PARA VIDRO	m²	6,30	R\$ 299,21	R\$ 1.885,02		0,37%
12.2	SINAPI	74071/002	PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER, 1,00X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	unid.	1,00	R\$ 1.823,35	R\$ 1.823,35		0,36%
12.3	SINAPI	73910/001	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	und	2,00	R\$ 344,40	R\$ 688,80		0,14%
12.4	SINAPI	73933/002	PORTA DE FERRO, DE ARRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES, 80X210 PARA DEPÓSITO DE LIXO	m²	6,72	R\$ 299,21	R\$ 2.010,69		0,39%
12.5	SINAPI	73910/005	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210G,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	und	10,00	R\$ 352,38	R\$ 3.523,80		0,89%
12.6	SINAPI	73910/010	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210G,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	m²	19,00	R\$ 309,90	R\$ 7.028,20		1,38%
12.7	SINAPI	8126	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE AÇO, COM 02 FOLHAS PARA VIDRO	m²	35,57	R\$ 353,08	R\$ 12.559,08		2,47%
12.8	SINAPI	72110	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m²	84,89	R\$ 181,38	R\$ 10.439,57		2,05%
12.9	SINAPI	8104	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DE AÇO	m²	16,30	R\$ 290,42	R\$ 4.733,85		0,93%
12.10	SINAPI	74070/004	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	und	31,00	R\$ 107,10	R\$ 3.320,10		0,65%
12.11	SINAPI	84878	TRANQUETA DE LATAO CROMADO PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO COM ROSETA DE LATAO CROMADO SEM FECHADURA E MACANETA	und	3,00	R\$ 66,39	R\$ 258,17		0,05%
12.12	SINAPI	84880	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, CHAVE BIPARTIDA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO	und	2,00	R\$ 110,41	R\$ 220,82		0,04%
13			SERVICOS ESPECIAIS					R\$ 11.881,76	2,32%
13.1	SINAPI	72105	PINTURA DE LETREIRO E LOGOTIPO DO MUNICIPIO	Vb	2,00	R\$ 300,00	R\$ 600,00		0,12%
13.2	SINAPI	75029/001	PONTO DE LUZ DE EMERGENCIA DE 40W FORNRCIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE LUMINARIA COM 30 LEDS E BATERIA LITHIUM E TOMADA	und	11,90	R\$ 254,00	R\$ 2.904,00		0,57%
13.3	SINAPI	72539	BALCAO DE GRANITO DA RECEPCAO	m²	2,90	R\$ 118,93	R\$ 344,80		0,07%
13.4	SINAPI	72884	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUMICO 8KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	7,00	R\$ 214,85	R\$ 1.503,95		0,30%
13.5	PM		EXTINTOR DE CO2 8KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Vb	7,00	R\$ 874,85	R\$ 4.722,55		0,80%
13.6	PM		MARCAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA	Vb	1,00	R\$ 1.056,00	R\$ 1.056,00		0,21%
13.7	SINAPI	8275	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA (BANH * FEM)	m²	0,50	R\$ 340,73	R\$ 170,37		0,03%
14			LIMPEZA FINAL DA OBRA					R\$ 801,18	0,12%
14.1	SINAPI	73881/020	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	432,50	R\$ 1,29	801,18		0,12%
							TOTAL GERAL:	589.168,63	100,00%

Priscila Duarte Guimarães
Priscila Duarte Guimarães

Eng. Civil

CREA:28632D-PA



000475

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **CRO CONSTRUÇÕES EIRELLI EPP**, inscrita no CNPJ/MF nº.17.043.520/0001-84, localizada na Avenida am Bernardo Sayão, 1750 A, Centro, Açailândia – MA, tendo como responsável técnico – executor, o Engenheiro Civil, Ronaldo Serra de Sousa, CREA nº.110356494-3RN e co – responsável técnico, o Sr. Renato Rodrigues Costa, Engenheiro Civil CREA – RJ nº.871007658/D, tendo em vista, a execução da obra, assim denominada, UBS(unidade básica de saúde Planalto I) de propriedade do município, localizada a Rua Santa Luzia, s/nº, assentamento Planalto I, referente contrato nº 2014.1201-02 e Tomada de Preço nº. 006/14, no valor de R\$ 234.993,18(Duzentos e Trinta e Quatro mil, Novecentos e Noventa e Três Reais e Dezoito Centavos), objeto da licitação tipo TOMADA DE PREÇO CPL/PREFEITURA DE AÇAILÂNDIA no ano de 2014 conforme planilha em anexo e ART nº. 5104310.

Atestamos ainda, que a empresa **CRO CONSTRUÇÕES EIRELLI EPP**, teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, sendo que a referida obra foi entregue no mês de Abril/2017, inexistindo, portanto, fato que desabone sua idoneidade.

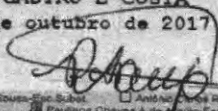
Ofício


Saulo Aranha de Castro e Costa
Secretária Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Peitaria nº 012/2017-G-4

Açailândia (Ma), 24 de Abril de 2017.

CARTÓRIO DO 1º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL
Bul. Maria Ester Rodrigues de Sampaio - Titular
Rua Dom Jesus nº 238 - Centro, Açailândia-MA / Cep: 65.930-000
Fone/Fax: (99) 3538-1508 - Fone: (99) 3538-2170 / E-mail: oficio1@crocon.com.br

Reconheço por SEMELHANÇA a assinatura de:
SAULO ARANHA DE CASTRO E COSTA
Açailândia/MA, 03 de outubro de 2017



Bul. Maria Ester R. de Sampaio-Titular Paulo Oliveira Sampaio-Dir. Subst. Antônio Carlos R. de Sampaio-Esc. Subst.
 Patrícia C. de Sampaio-Esc. Subst. Paulinho Oliveira Auto. Meio-Esc. Subst.

Valor Simulado com base em Administração



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE AÇAILÂNDIA
PLANILHA DE PREÇOS
UBS PLANALTO I
CONCORRÊNCIA 006/2014

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR DO ITEM (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	%
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	PM		MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	und	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00	R\$ 800,00	4,02%
1.2	SINAF	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO SV RASPAGEM SUPERFICIAL	m²	300,83	R\$ 2,83	R\$ 852,05	R\$ 852,05	0,34%
1.3	SINAF	74210001	BARRACAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS	m²	15,00	R\$ 251,22	R\$ 3.768,30	R\$ 3.768,30	1,60%
1.4	SINAF	74209001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 265,71	R\$ 1.594,26	R\$ 1.594,26	0,68%
1.5	SINAF	74220001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, EM 6MM, COM PINTURA A CAL	m	57,80	R\$ 33,90	R\$ 1.958,42	R\$ 1.958,42	0,83%
1.6	SINAF	73992001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	227,75	R\$ 7,14	R\$ 1.626,14	R\$ 1.626,14	0,69%
SERVIÇOS DE TERRENO									
2.1	SINAF	73904001	ATERRO AFLOADO (MATERIAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	m³	68,33	R\$ 65,49	R\$ 4.474,93	R\$ 4.474,93	1,90%
2.2	SINAF	73617001	ESCALVAÇÃO MANUAL DE VALAS H = 1,50 M	m³	27,12	R\$ 14,16	R\$ 384,02	R\$ 384,02	0,16%
SERVIÇOS DE ESTRUCTURA									
3.1	SINAF	74053001	ALICERCE EM PEDRA ARGAMASSADA ATÉ O NÍVEL NAT. DO TERRENO	m²	22,82	R\$ 298,76	R\$ 6.757,95	R\$ 6.757,95	2,88%
3.2	SINAF	73967001	BALDRAME DE REGULARIZAÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ	m²	56,55	R\$ 53,97	R\$ 3.052,00	R\$ 3.052,00	1,30%
3.3	SINAF	73967005	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 9CM, PREPARO MECÂNICO	m²	238,75	R\$ 32,47	R\$ 7.767,27	R\$ 7.767,27	3,27%
3.4	SINAF	74138005	CONCRETO ESTRUTURAL, FCK=35MPA, VIBADO EM BETONEIRA E OU BOMBEADO, NA OBRA, INCLUI LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (MANGAS DE FUNDAÇÃO, SAPATAS, VIGAS, FORMAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m³	14,55	R\$ 419,12	R\$ 6.098,20	R\$ 6.098,20	2,60%
3.5	SINAF	84214	ARMACÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 8,0MM, FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	161,01	R\$ 6,25	R\$ 1.013,31	R\$ 1.013,31	0,48%
3.6	SINAF	73942002	ARMACÃO AÇO CA-50, DIAM. 8,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA /	KG	831,21	R\$ 5,86	R\$ 4.869,89	R\$ 4.869,89	1,97%
PAREDES E PAREDES									
4.1	SINAF	84210	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) E-1CM	m²	603,20	R\$ 40,29	R\$ 24.301,57	R\$ 24.301,57	10,34%
COBERTURA									
5.1	SINAF	73938002	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO PLAN, INCLUSIVE BERIBICA	m²	270,88	R\$ 43,00	R\$ 11.668,08	R\$ 11.668,08	4,90%
5.2	SINAF	73934003	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERÂMICA, APOIADA EM PAREDE	m²	270,88	R\$ 57,57	R\$ 15.584,56	R\$ 15.584,56	6,64%
5.3	SINAF	8058	CUMEBRÁ COM TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m	18,10	R\$ 12,74	R\$ 231,33	R\$ 231,33	0,10%
5.4	SINAF	6225	CALHA EM CHAPA DE AÇO EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	16,95	R\$ 35,33	R\$ 598,84	R\$ 598,84	0,25%
5.5	SINAF	72109	RUIFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM RUFO/ESPICAO/FRONCA DIVERSOS	und	6,40	R\$ 17,44	R\$ 111,02	R\$ 111,02	0,05%
5.6	SINAF	73792001	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, (BISOTADO, 08X08CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	227,75	R\$ 45,80	R\$ 10.421,95	R\$ 10.421,95	4,40%
REVESTIMENTO									
6.1	SINAF	73926001	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	1.206,40	R\$ 3,55	R\$ 4.282,72	R\$ 4.282,72	1,82%
6.2	SINAF	73927008	EMBOCO TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	70,58	R\$ 16,13	R\$ 1.136,13	R\$ 1.136,13	0,48%
6.3	SINAF	73927008	REBOCO PALLISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA MEDIA)	m²	1.135,84	R\$ 12,24	R\$ 13.902,88	R\$ 13.902,88	5,92%
6.4	SINAF	73912002	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, DIMENSÕES 20x20 CM, PEI-4, 1A LINHA, PADRÃO ALTO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ACI, REJUNTADO	m²	70,56	R\$ 26,28	R\$ 1.854,32	R\$ 1.854,32	0,78%
6.5	SINAF	73085001	RODAPÊ EM CERÂMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	m	105,80	R\$ 8,34	R\$ 881,11	R\$ 881,11	0,37%
PAVIMENTAÇÃO									
7.1	SINAF	73919002	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 SOB BETONEIRA E-6CM	m²	227,75	R\$ 25,64	R\$ 5.839,51	R\$ 5.839,51	2,48%
7.2	SINAF	73892002	EXECUÇÃO DE CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CONCRETO 1:3:5 (FOUR-12 MPa)	m²	57,40	R\$ 30,15	R\$ 1.730,61	R\$ 1.730,61	0,74%
7.3	SINAF	73829001	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA 1A PEI-V 30X30CM, PADRÃO ALTO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, REJUNTE C/ CIMENTO BRANCO	m²	227,75	R\$ 43,20	R\$ 9.838,80	R\$ 9.838,80	4,19%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (CABEAMENTO)									
8.1	SINAF	PM	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15 A 45w	und	41	R\$ 30,00	R\$ 1.230,00	R\$ 1.230,00	0,52%
8.2	SINAF	68099	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	und	3	R\$ 32,04	R\$ 96,12	R\$ 96,12	0,04%
8.3	SINAF	74054002	PONTO DE TOMADA EQUIVALENTE 2 VARAS ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 12" 12M DE RIO 2,5MM² CAIXAS CONEXÕES TOMADA DE EMBUTIR COM PLACA, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	und	45	R\$ 75,10	R\$ 3.379,50	R\$ 3.379,50	1,44%
8.4	SINAF	74054001	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	und	41	R\$ 87,76	R\$ 3.598,16	R\$ 3.598,16	1,53%
8.5	SINAF	74054003	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	und	9	R\$ 134,89	R\$ 1.214,01	R\$ 1.214,01	0,51%
8.6	SINAF	PM	PONTO DE TOMADA PARA LÓGICA, COM TOMADA EM CAIXA DE PVC COM PLACA, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E FIAÇÃO ATE A CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO	und	1	R\$ 48,00	R\$ 48,00	R\$ 48,00	0,02%
8.7	SINAF	PM	PONTO DE TOMADA PARA TV	und	1	R\$ 33,00	R\$ 33,00	R\$ 33,00	0,01%
8.8	SINAF	72337	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PT	1	R\$ 15,43	R\$ 15,43	R\$ 15,43	0,01%
8.9	SINAF	73761004	QUADRO DE CARGA E FORÇA - CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL ALTA TENSÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1	R\$ 382,90	R\$ 382,90	R\$ 382,90	0,16%

Priscila Duarte Guimarães
Priscila Duarte Guimarães

Eng. Civil

CREA:28632D-PA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE AQUIDAUANA
FUNDIÇÃO DE PREÇOS
LRS PLANALTO I
CONCORRÊNCIA 008/2014

000478

ITEM	FORNE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO (R\$)	VALOR DO ITEM (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	%
8.10	SIW47	74131004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA DE EMBOITOR, COM PORTA PARA 16 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM OPROTIPO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1	R\$ 222,00	R\$ 222,00		0,09%
8.11	SIW47	74131001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 11A 20A 200V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	9	R\$ 8,67	R\$ 78,03		0,04%
8.12	SIW47	74133003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO PARAFUSO NEMA, INMETCANON 00 A 100A 21	und	1	R\$ 83,16	R\$ 83,16		0,04%
8.13	SIW47	73860008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A QUIMA 450/750V, 2,5MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	600,00	R\$ 2,09	R\$ 1.248,00		0,53%
8.14	SIW47	73860009	4.0MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	155,00	R\$ 3,19	R\$ 492,90		0,21%
8.15	SIW47	73860010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A QUIMA 450/750V, 5.0MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	340,00	R\$ 4,28	R\$ 1.456,20		0,60%
8.16	SIW47	73860011	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A QUIMA 450/750V, 10.0MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	60,00	R\$ 6,90	R\$ 414,00		0,19%
9.1	SIW47	73659002	PONTO DE AGUA FRIA PVC, MEDIDA 5,00M DE TUBO DE PVC RUCOAVI, AGUA FRIA 3/4" E 3 JOELHOS DE PVC ROSCAVE 3/8" RUCOAVI, AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pd	15	R\$ 92,94	R\$ 1.394,10		0,56%
9.2	SIW47	6141	ENGRATE OU BATEDOR REDEVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 3/8"	und	10	R\$ 2,59	R\$ 25,90		0,01%
9.3	SIW47	73649009	TORNEIRA COLUNA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PARADO PORTULAR, COM ENGRATE REDEVEL PLASTICO 1/2"X3/8"	und	4	R\$ 44,57	R\$ 178,28		0,08%
9.4	SIW47	73649004	TORNEIRA COLUNA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PARADO PORTULAR, COM ENGRATE REDEVEL PLASTICO 1/2"X3/8" FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	8	R\$ 116,21	R\$ 930,56		0,40%
9.5	SIW47	6004	PARAFUSO DE COBRE BATEDOR REDEVEL, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2	R\$ 30,03	R\$ 60,06		0,03%
9.6	SIW47	74059002	TORNEIRA DE BOMBA 1/2"OU 3/4" COM GALVAO PLASTICO, FORNECIMENTO	und	1	R\$ 47,00	R\$ 47,00		0,02%
9.7	SIW47	74149001	TANQUE 1.000L BRANCO SEM COLUNA, COMPLETO INCLUSIVE TORNEIRA METALICA	und	1	R\$ 216,51	R\$ 216,51		0,09%
9.8	SIW47	60001	CHAVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1	R\$ 11,46	R\$ 11,46		0,00%
9.9	SIW47	74029001	AUTOMATICO DE BOMBA SUPERLOR 10M/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1	R\$ 53,72	R\$ 53,72		0,02%
9.10	SIW47	73911001	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	32,00	R\$ 3,69	R\$ 118,08		0,05%
9.11	SIW47	73913001	TUBO PVC SOLDAVEL, AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (4M)	m	25,00	R\$ 11,56	R\$ 289,75		0,12%
9.12	SIW47	75039004	TUBO PVC SOLDAVEL, AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	12,00	R\$ 24,29	R\$ 291,48		0,12%
9.13	SIW47	74069001	MARQUE BEMCO PULIDO PARA BANHEIRA (TUBO) 1/3"X3"X3" LARGURA 50CM ENCASTADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO (PARTE ETERNITADA E ALUMINIZADA)	m	15,00	R\$ 108,34	R\$ 1.625,10		1,00%
9.14	SIW47	73911001	METAL CROMADO 1,12X1,12" VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3,12X1,12" PARA RA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2	R\$ 167,29	R\$ 334,58		0,14%
9.15	SIW47	74133001	PARAFUSA TAMPAO MARBONO BRANCO NACIONAL E 3CM LARGURA 50CM, FOLDO COM FURO PARA CHAVE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pd	5,28	R\$ 164,67	R\$ 868,46		0,51%
9.16	SIW47	73941002	PORTA SABONETE E TUBO COM FORNECIMENTO	und	8	R\$ 16,87	R\$ 135,76		0,08%
9.17	SIW47	73621	REGISTRO DE PRESSAO COM CONECTORA 1/2" 25MM (1")	und	10	R\$ 68,79	R\$ 687,90		0,29%
9.18	SIW47	74160001	REGISTRO GAVETA 1/2" BZ BRUNO LANTAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1	R\$ 167,50	R\$ 167,50		0,08%
9.19	SIW47	6009	CHAVEIRO EM LANTAO BRANCO, SEM COLUNA, PARADO PORTULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, GRAFICO VILA E ENGRATE PLASTICO	und	3	R\$ 124,55	R\$ 373,65		0,17%
9.20	SIW47	74059001	CHAVEIRO COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, GRAFICO VILA E ENGRATE PLASTICO	und	2	R\$ 180,67	R\$ 361,34		0,15%
9.21	SIW47	73763001	CAIXA D'AGUA, BERRA DE VIDRO 1000L, INSTALACAO	und	2	R\$ 553,37	R\$ 1.106,74		0,45%
10.1	SIW47	73959001	PORTO SANITARIO PVC	pd	14	R\$ 68,29	R\$ 956,06		0,41%
10.2	SIW47	74166002	TUBO PVC ESGOTO PRIMAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	31	R\$ 21,64	R\$ 670,84		0,29%
10.3	SIW47	74169004	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	48	R\$ 31,83	R\$ 1.528,64		0,69%
10.4	SIW47	74159001	VASO SANITARIO UOINCA BRANCA COM DESCARGA ACOPLADA CONEXOES CROM. ASSENTO PLASTICO E BARRIDO CROMADO	und	2	R\$ 250,55	R\$ 501,10		0,25%
10.5	SIW47	74230001	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PARAVASO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2	R\$ 18,04	R\$ 36,08		0,02%
10.6	SIW47	7296	RAO E BRANCO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2	R\$ 16,41	R\$ 32,82		0,01%
10.7	SIW47	74051001	CAIXA DE COBERTURA DURA EM CONCRETO PREMOLDADO DN 600X800X600, REVESTIDA INTERNA COM BRANCA LISA (COMBRO E AREIA, TRACO 14) E 2"JICA, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO (TAMPA TIPO C), ENCAIXANDO EM ANEL DE TUBULO CERAMICO	no	6	R\$ 124,66	R\$ 747,96		0,32%
10.8	SIW47	74167001	CAIXA DE COBERTURA DURA EM CONCRETO PREMOLDADO DN 600X800X600, REVESTIDA INTERNA COM BRANCA LISA (COMBRO E AREIA, TRACO 14) E 2"JICA, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO (TAMPA TIPO C), ENCAIXANDO EM ANEL DE TUBULO CERAMICO	und	1	R\$ 304,80	R\$ 304,80		0,11%
10.9	SIW47	74167001	CONCRETO PARA TUBULO CERAMICO DN 1.000X1.000X1.500, LITROS	und	1	R\$ 304,80	R\$ 304,80		0,11%
10.10	SIW47	74166001	CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 10CM, DIMENSÃO 1,40M X 1,40M X 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DE TUBULO CERAMICO DN 600X800X600, COM DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DE TUBULO CERAMICO DN 600X800X600, COM DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM, PONTOS DE AQUILESCIMENTO	und	1	R\$ 1.541,94	R\$ 1.541,94		0,68%
11.1	SIW47	72783	EMBUSSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA ARREBITES	m²	1.126,94	R\$ 9,79	R\$ 11.017,89		4,09%
11.2	SIW47	72784	INTERIORES DE TUBOS DE PVC EM ARREBITES	m²	1.126,94	R\$ 10,80	R\$ 12.170,73		5,28%
11.3	SIW47	72784	INTERIORES DE TUBOS DE PVC EM ARREBITES	m²	1.126,94	R\$ 10,80	R\$ 12.170,73		5,28%

Rui de Albuquerque
Presidente Duarte Coutinho

Eng. CIVIL

CREA:28657D-PA

000479



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR DO ITEM (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	%	
11.3	SINAPI	72785	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA EM FORRO DE GESSO	m²	227,50	R\$ 7,33	1.667,58		0,71%	
11.4	SINAPI	72787	PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM FORRO DE GESSO	m²	227,50	R\$ 7,12	1.619,80		0,89%	
11.5	SINAPI	72704	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCOAO (1 DEMÃO)	m²	75,08	R\$ 19,78	1.485,08		0,83%	
11.6	SINAPI	72701	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA/FERRO COM DUAS DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, INCLUSIVE SELADORA E ZAERÇÃO	m²	91,98	R\$ 12,40	1.140,55		0,49%	
								R\$ 17.471,04	7,43%	
12										
ESQUADRIAS E FERROGENIAS										
12.1	SINAPI	73033002	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM QUARNICOES, 80X210	m²	8,40	R\$ 240,34	2.094,48		0,89%	
12.2	SINAPI	73910005	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALUZAR 2A E DOBRADICAS	und	0	R\$ 293,03	1.701,78		0,75%	
12.3	SINAPI	73910010	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALUZAR 2A E DOBRADICAS	m²	12	R\$ 308,17	3.698,04		1,87%	
12.4	SINAPI	8128	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE AÇO, COM 02 FOLHAS PARA VIDRO	m²	17,16	R\$ 294,23	5.048,98		2,15%	
12.5	SINAPI	8104	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DE AÇO, COM VIDRO	m²	11,88	R\$ 242,02	2.889,40		1,23%	
12.6	SINAPI	74070004	FECHADURA DE EMBUTIR, COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	und	20	R\$ 89,25	1.785,00		0,78%	
12.7	SINAPI	84828	TRANQUIETA DE LATÃO CROMADO PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO COM ROSETA DE LATÃO CROMADO SEM FECHADURA E MAGNETA	und	2	R\$ 71,98	143,98		0,06%	
								R\$ 3.884,87	1,84%	
13										
SERVIÇOS ESPECIAIS										
13.1	SINAPI	72105	PINTURA DE LETREIRO E LOGOTIPO DO MUNICÍPIO	Vb	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00		0,21%	
13.2	SINAPI	75029/001	PONTO DE LUZ DE EMERGÊNCIA DE 40W FORNRCIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE LUMINÁRIA COM 30 LEDS E BATERIA LITHIUM E TOMADA	und	3	R\$ 220,00	R\$ 660,00		0,28%	
13.3	SINAPI	72639	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 8KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	3	R\$ 178,04	R\$ 537,12		0,23%	
13.4	SINAPI	72884	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 8KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3	R\$ 874,65	R\$ 2.623,95		0,88%	
13.5	SINAPI	8275	MARCAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	Vb	1	R\$ 900,00			0,00%	
			ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA (BANH* FEM)	m²	0,5	R\$ 281,19	R\$ 140,00		0,00%	
								R\$ 433,00	0,18%	
14										
LIMPEZA GERAL DA OBRA										
14.1	SINAPI	73851/020	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	305,19	R\$ 1,16	423,92		0,18%	
								TOTAL GERAL:	234.883,18	100,00%

Priscilla Duarte Guimarães
Priscilla Duarte Guimarães
Eng. Civil
CREA/286320-PA



000480

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **CRO CONSTRUÇÕES EIRELLI EPP**, inscrita no **CNPJ/MF nº.17.043.520/0001-84**, localizada na Avenida Bernardo Sayão, 1750 A, Centro, Açailândia – MA, tendo como responsável técnico – executor, o Engenheiro Civil, Ronaldo Serra de Sousa, CREA nº.110356494-3RN e co – responsável técnico, o Sr. Renato Rodrigues Costa, Engenheiro Civil CREA – RJ nº.871007658/D, tendo em vista, a execução da obra, assim denominada, UBS(unidade básica de saúde Vila Ildemar Norte) de propriedade do município, localizada a Rua Santa Helena, , Quadra 07, lotes 01,02,03 e 04, loteamento San Remo,bairro Vila Ildemar, referente **contrato nº 2014.1201-01 e concorrência nº. 008/14, no valor de R\$ 509.168,52**(Quinhentos e Nove mil, Cento e Sessenta e Oito Reais e Cinquenta e Dois Centavos), objeto da licitação tipo **CONCORRÊNCIA CPL/PREFEITURA DE AÇAILÂNDIA** no ano de 2014 conforme planilha em anexo e **ART nº. 5103610**.

Atestamos ainda, que a empresa **CRO CONSTRUÇÕES EIRELLI EPP**, teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, sendo que a referida obra foi entregue no mês de Junho/2017, inexistindo, portanto, fato que desabone sua idoneidade.



Saulo Aranha de Castro e Costa
Saulo Aranha de Castro e Costa
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Portaria nº 012/2017-GAB

Açailândia (Ma), 20 de Junho de 2017.



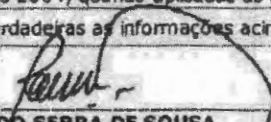
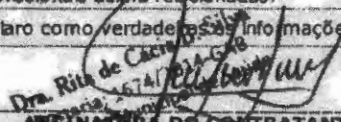
CARTÓRIO DO 1º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL
Sel. Maria Ester Rodrigues de Sampaio - Titular
Rua Bom Jesus, nº 236 - Centro, Açailândia-MA | Cep: 05.930-000
Fone/fax: (99) 3556-1336 - Fone: (99) 3556-1170 | E-mail: oficio1@ajc.org.br

Reconheço por SEMELHANÇA a assinatura de:
SAULO ARANHA DE CASTRO E COSTA
Açailândia/MA, 03 de outubro de 2017

Dr. Maria Ester R. de Sampaio-Titular Paulo Oliveira-Secretário André Carlos R. de Sampaio-Esc.Subst.
 Patrícia C.de Sampaio-Esc.Subst. Pauliana Chaves A. de Araújo-Esc.Subst.

10
OFÍCIO

Valido somente com Selo de Autenticidade

 CONFEA/CREA-MA Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal No 6496/77		000481 No. ART	
		00011035649435103610 	
ATENÇÃO: Verificar VALIDADE no link https://maranhao.crea-rn.org.br/checkart , informando a carteira do profissional e o número desta ART.			
ART Facil 3.2.1			
CONTRATADO			
1 - Título(s) do Profissional ENGENHEIRO CIVIL		2 - Nome do Profissional RONALDO SERRA DE SOUSA	
4 - Endereço de Correspondência RUA RIO GRANDE 980 CASA		3 - Carteira CREA 1103564943XXXX	
5 - Bairro CENTRO		6 - Cidade ACAILANDIA	
7 - UF MA		8 - CEP 65930000	
9 - Telefone 9837381322		10 - E-MAIL ronaldossousa@gmail.com inspacial@creama.org.br	
11 - Empresa Contratada C. R. DE OLIVEIRA CONSTRUCOES EIRELI-ME		12 - Registro no CREA 0000011894EMMA	
13 - Endereço de Correspondência AVENIDA BERNARDO SAYÃO 1750		14 - Bairro CENTRO	
15 - Cidade ACAILANDIA		16 - UF MA	
17 - CEP 65930000		18 - Telefone 9935387088	
CONTRATANTE			
19 - Contratante da Obra / Serviço PREFEITURA MUNICIPAL DE ACAILANDIA		20 - CPF / CNPJ 07000268000172	
21 - Endereço de Correspondência AVENIDA SANTA LUZIA,01		22 - Bairro PARQUE DAS NACOES	
23 - Cidade ACAILANDIA		24 - UF MA	
25 - CEP 65930000		25.1 - País	
26 - Telefone 991670284		27 - Proprietário da Obra / Serviço PREFEITURA MUNICIPAL DE ACAILANDIA	
28 - CPF / CNPJ do Proprietário 07000268000172		29 - Telefone 991670284	
30 - Endereço da Obra / Serviço RUA SANTA HELENA, QUADRA 07, LOTES 01,02,03 E 04		31 - Bairro SAN REMO	
32 - Cidade ACAILANDIA		33 - UF MA	
34 - CEP 65930000		35 - Tipo de ART (Calkulo: Tabela CT)	
36 - Participação Técnica 1 - Individual		37 - Vinculada a ART	
37.1 - Profissional da ART Vinculada(Carteira) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			
CLASSIFICAÇÃO DA ART			
38 - ATIVIDADE TÉCNICA 53-EXECUCAO	39 - NÍVEL 1-ATUACAO	40 - DESCRIÇÃO DO TRABALHO A0109-EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS	41 - QUANTIDADE 432,08
42 - UNIDADE 14-M2	43 - Observações		
44 - RESUMO DO CONTRATO			
ART REFERENTE A EXECUCAO DE EDIFICACAO UBS (UNIDADE BASICA DE SAUDE) A SER CONSTRUIDA CONFORME PROJETO E ESPECIFICACOES TECNICAS OBEDECENDO AOS PADROES TECNICOS E EXIGENCIAS DESCRITAS NA PORTARIA N.340 DE 04 DE MARCO DE 2013 CONFORME CONTRATO N.20141201-02, CONCORRENCIA N. 008/2014			
45-Valor Obra/Serviço R\$ 509.168,00	45.1-Período da Obra/Serviço 01/12/2014 Até 01/06/2015	46-Entidade de Classe SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA	47-Honorários R\$ 13.000,00
48-Taxa a Recolher R\$ 178,34		Acessibilidade: Declaro ciência das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 02 de dezembro de 2004, quando aplicadas às atividades profissionais acima relacionadas.	
Local e Data	Declaro como verdadeiras as informações acima	Declaro como verdadeiras as informações acima	
São Luís, 25 de Fevereiro de 2015	 RONALDO SERRA DE SOUSA CPF - 23862459349	 Dr. Rita de Cássia ABSIGNATÓRIA DO CONTRATANTE	
Este Documento anota perante o CREA-MA, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 6.496/77)			
Observações:			
(1)Boleto Pagável em qualquer agência bancária, Internet ou Casas Lotéricas.		(5)ART é um importante instrumento de valorização profissional e fiscalização do exercício legal.	
(2)Uma via desta ART deverá permanecer no local da obra/serviço para fins de fiscalização.		(6)Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a Babu desta ART junto ao CREA-MA.	
(3)Este documento somente terá validade mediante apresentação do comprovante de pagamento e validando-a através do link			



ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA DE AÇAILÂNDA
 PLANILHA DE PREÇOS
 UBS VILA ILDEMAR NORTE
 CONCORRÊNCIA 008/2014

000482

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR DO ITEM (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	%
						SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 24.100,00	
1.1	PM		MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	Vd	2,00	R\$ 460,00	R\$ 920,00		0,19%
1.2	SNAPI	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO SI RASPAGEM SUPERFICIAL BARRACÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m²	1800,00	R\$ 3,40	R\$ 6.120,00		1,07%
1.3	SNAPI	74210/001	COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS	m²	15,00	R\$ 301,46	R\$ 4.521,90		0,89%
1.4	SNAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 316,85	R\$ 1.913,10		0,38%
1.5	SNAPI	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL	m	160,00	R\$ 40,98	R\$ 6.556,80		1,28%
1.6	SNAPI	73922/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	625,00	R\$ 8,57	R\$ 5.356,25		1,05%
						REVESTIMENTO DE TAPUME		R\$ 6.324,00	1,29%
2.1	SNAPI	73447	ATERRO APROLADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTÍMIO	m²	99,75	R\$ 78,59	R\$ 7.829,35		1,54%
2.2	SNAPI	55035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m³	58,56	R\$ 16,99	R\$ 995,27		0,20%
						INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA		R\$ 82.653,17	16,23%
3.1	SNAPI	74053/001	ALICERCE EM PEDRA ARGAMASSADA ATÉ O NÍVEL NAT. DO TERRENO	m²	41,58	R\$ 358,51	R\$ 14.908,65		2,93%
3.2	SNAPI	73987/001	BALDRAME DE REGULARIZAÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ	m²	103,95	R\$ 84,78	R\$ 8.731,80		1,72%
3.3	SNAPI	73907/005	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 6CM, PREPARO MECÂNICO	m²	432,50	R\$ 39,96	R\$ 17.086,20		3,41%
3.4	SNAPI	74138/005	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=35MPA, VIRADO EM BETONEIRA E OU BOMBEADO, NA OBRA, INCLUI LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (VIGAS DE FUNDAÇÃO; SAPATAS; VIGAS FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PIER, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM. 02 UTILIZACOES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m³	38,10	R\$ 502,94	R\$ 19.156,13		3,87%
3.5	SNAPI	84214	ARMADILHA EM AÇO CA-50, DIAM. 3/4 A 1/2, 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO / ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 1/2, 5MM(1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA /	KG	320,97	R\$ 7,50	R\$ 2.407,29		0,47%
3.7	SNAPI	74054/002		KG	1642,87	R\$ 7,83	R\$ 12.843,39		2,77%
						PAREDES E PAREDE		R\$ 36.673,00	7,39%
4.1	SNAPI	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) E=1CM	m²	1009,33	R\$ 36,42	R\$ 36.973,40		7,39%
						COBERTURA		R\$ 27.000,00	5,49%
5.1	SNAPI	73938/002	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO PLAN, INCLUSIVE BERIBICA	m²	429,73	R\$ 51,67	R\$ 22.204,15		4,48%
5.2	SNAPI	73931/003	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERÂMICA, APOIADA EM PAREDE	m²	429,73	R\$ 69,08	R\$ 29.685,75		5,93%
5.3	SNAPI	6056	CUMEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m	35,40	R\$ 15,29	R\$ 540,56		0,11%
5.4	SNAPI	6225	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	m²	19,40	R\$ 42,40	R\$ 822,56		0,16%
5.5	SNAPI	72108	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS/LAJES DESCOBERTA C/O DEMÃOS VEDAPREN PRETO	und	26,06	R\$ 25,30	R\$ 659,29		0,14%
5.6	SNAPI	73762/001	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	432,50	R\$ 55,18	R\$ 23.865,35		4,80%
						REVESTIMENTO		R\$ 62.765,00	12,77%
6.1	SNAPI	73928/001	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	2.178,66	R\$ 4,28	R\$ 9.311,09		1,92%
6.2	SNAPI	73927/000	EMBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	57,30	R\$ 18,36	R\$ 1.050,33		0,22%
6.3	SNAPI	73917/008	REBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA MEDIA)	m²	2.121,38	R\$ 17,09	R\$ 36.254,94		7,42%
6.4	SNAPI	73912/002	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, DIMENSÕES 20x20 CM, PEI-4, 1A LINHA, PADRÃO ALTO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AG-1, REJUNTADO	m²	57,30	R\$ 31,54	R\$ 1.807,24		0,36%
6.5	SNAPI	73965/001	RODAPE EM CERÂMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	m	432,9	R\$ 10,01	R\$ 4.333,33		0,88%
						PAVIMENTAÇÃO		R\$ 37.378,64	7,64%
7.1	SNAPI	73913/002	CONTRAPISO LASTRO CONCRETO 1:3:8 S/BETONEIRA E= 5CM	m²	432,08	R\$ 30,77	R\$ 13.295,10		2,71%
7.2	SNAPI	73892/002	EXECUÇÃO DE CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA)	m²	94,88	R\$ 38,18	R\$ 3.610,33		0,73%
7.3	SNAPI	73829/001	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA 1A PEIV 30X30CM, PADRÃO ALTO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, REJUNTE C/ CIMENTO BRANCO	m²	398,73	R\$ 51,84	R\$ 20.670,18		4,20%
						INSTALAÇÃO ELÉTRICA INTERFONIA/CAMPAINHA/TV		R\$ 20.764,42	4,24%
8.1	SNAPI	73953/008	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	15	R\$ 101,45	R\$ 1.521,75		0,30%
8.2	PM		LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15 A 45w	und	45	R\$ 48,00	R\$ 2.160,00		0,42%
8.3	SNAPI	68089	MASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	und	7	R\$ 38,45	R\$ 269,15		0,05%
8.4	SNAPI	74054/002	PONTO DE TOMADA EQUIVALENTE 2 VARAS ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1/2" 12M DE FIO 2,5MM² 2 CAIXAS CONEXÕES TOMADA DE EMBUTIR COM PLACA, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	und	74	R\$ 80,12	R\$ 5.924,88		1,21%
8.5	SNAPI	74054/001	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	und	60	R\$ 105,31	R\$ 6.318,60		1,28%
8.6	SNAPI	74054/003	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	und	15	R\$ 161,63	R\$ 2.424,45		0,51%
8.7	PM		PONTO DE TOMADA PARA LÓGICA, COM TOMADA EM CAIXA DE PVC COM PLACA, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E FAIXA ATÉ A CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO	und	1	R\$ 57,60	R\$ 57,60		0,01%
8.8	PM		PONTO DE TOMADA PARA TV		1	R\$ 88,00	R\$ 88,00		0,01%

Priscilla Duarte Guimarães
 Eng. Civil
 CREA-28632D-PA

Priscilla Duarte Guimarães



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE AÇAILÂNDIA
PLANILHA DE PREÇOS
UBS VILA ILDEMAR NORTE
CONCORRÊNCIA 008/2014

000483

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR DO ITEM (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	%
8.9	SINAPI	72337	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PT	1	R\$ 18,52	R\$ 18,52		0,00%
8.10	SINAPI	73781/004	QUADRO DE CARGA E FORÇA - CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL ALTA TENSÃO-FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1	R\$ 459,48	R\$ 459,48		0,09%
8.11	SINAPI	74121/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und.	1	R\$ 266,51	R\$ 266,51		0,05%
8.12	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 11 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	23	R\$ 11,84	R\$ 272,32		0,05%
8.13	SINAPI	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 24	und	1	R\$ 99,79	R\$ 99,79		0,02%
INSTALACOES DE BARRIACAO								R\$ 10.000,00	0,20%
9.1	SINAPI	73059/002	PONTO DE AGUA FRIA PVC - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 3/4" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pl	29,00	R\$ 68,33	R\$ 1.981,57		0,39%
9.2	SINAPI	6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	und	20,00	R\$ 3,11	R\$ 62,20		0,01%
9.3	SINAPI	73949/007	TORNEIRA COM FILTRO BICA MÓVEL FORUSI COM FURO NA TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	R\$ 232,13	R\$ 232,13		0,05%
9.4	SINAPI	73949/008	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E PAPELEIRA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	6,00	R\$ 139,45	R\$ 836,70		0,16%
9.5	SINAPI	73949/004	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO	und	7,00	R\$ 39,75	R\$ 278,25		0,05%
9.6	SINAPI	6004	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO	und.	1,00	R\$ 57,12	R\$ 57,12		0,01%
9.7	SINAPI	74058/002	TANQUE LOUCA BRANCO SEM COLUHA, COMPLETO INCLUSIVE TORNEIRA METALICA	und.	1,00	R\$ 262,21	R\$ 262,21		0,05%
9.8	SINAPI	74140/001	CHUIVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00	R\$ 13,75	R\$ 41,25		0,01%
9.9	SINAPI	69061	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	R\$ 64,48	R\$ 64,48		0,01%
9.10	SINAPI	74002/001	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und.	8,30	R\$ 7,92	R\$ 65,74		0,01%
9.11	SINAPI	75001/001	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (3/4")	ml	124,80	R\$ 13,66	R\$ 1.702,73		0,34%
9.12	SINAPI	75030/001	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ml	39,50	R\$ 29,15	R\$ 1.151,43		0,23%
9.13	SINAPI	75030/004	MARMORE BRANCO POLIDO PARA BANCADA (TAMPO) E=3CM, LARGURA 55CM ENGASTADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO (PRATELEIRAS DML E ALMOXARIFADO)	ml	7,30	R\$ 202,25	R\$ 1.476,43		0,29%
9.14	SINAPI	74049/001	CUBA ACO INOXIDÁVEL 40,0X34,0X11,5 CM, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1,1/2X1,1/2", VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/2"X1,1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und.	3,00	R\$ 200,75	R\$ 602,25		0,12%
9.15	SINAPI	73911/001	CUBA DE EMBUTIR, EM LOUCA, TIPO OVAL BRANCA, SEM COMPLEMENTOS, PADRÃO MEDIO	und.	3,00	R\$ 85,80	R\$ 257,40		0,05%
9.16	SINAPI	74135/001	BANCADA (TAMPO) MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, LARGURA 50CM, POLIDO COM FURO PARA CUBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	0,85	R\$ 197,80	R\$ 1.681,30		0,27%
9.17	SINAPI	73947/012	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	und.	13,00	R\$ 20,36	R\$ 264,68		0,05%
9.18	SINAPI	73683	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANO PLA Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und.	19,00	R\$ 82,55	R\$ 1.568,45		0,31%
9.19	SINAPI	74180/001	REGISTRO GAVETA 2,1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	R\$ 237,11	R\$ 237,11		0,05%
9.20	SINAPI	0009	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRÃO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFÃO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	und	6,00	R\$ 184,22	R\$ 1.105,32		0,19%
9.21	SINAPI	74059/001	PIA ACO INOXIDÁVEL 120X80CM COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und.	7,00	R\$ 156,71	R\$ 1.096,97		0,22%
9.22	SINAPI	73735/001	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO 1000 L INSTALADA	und	2,00	R\$ 640,04	R\$ 1.280,08		0,25%
INSTALACOES BANIARIAS								R\$ 28.968,97	0,57%
10.1	SINAPI	73059/001	PONTO SANITARIO PVC	pl	29,00	R\$ 82,07	R\$ 2.380,03		0,47%
10.2	SINAPI	74185/002	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ml	91,30	R\$ 26,21	R\$ 2.392,97		0,47%
10.3	SINAPI	74185/004	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 100MM JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ml	179,50	R\$ 38,20	R\$ 6.856,90		1,35%
10.4	SINAPI	74193/001	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X85X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO	und.	8,00	R\$ 352,28	R\$ 2.818,08		0,55%
10.5	SINAPI	74290/001	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und.	6,00	R\$ 22,73	R\$ 136,38		0,04%
10.6	SINAPI	PM	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	17,00	R\$ 35,33	R\$ 600,61		0,12%
10.7	SINAPI	72685	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	7,00	R\$ 19,89	R\$ 139,23		0,03%
10.8	SINAPI	74051/001	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 100MM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und.	1,00	R\$ 144,78	R\$ 144,78		0,03%
10.9	SINAPI	74104/001	CAIXA DE INSPECÇÃO EM ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO 60X80X90CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACAO E CONFECÇÃO	Vo	13,00	R\$ 149,56	R\$ 1.944,28		0,38%
10.10	SINAPI	74187/001	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TUOLO CERAMICO DIMENSÕES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	und.	1,00	R\$ 1.157,76	R\$ 1.157,76		0,23%
10.11	SINAPI	74188/002	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TUOLO CERAMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM, PONTOS DE AGUA/ESGOTO	und.	1,00	R\$ 1.850,33	R\$ 1.850,33		0,36%

Priscila Duarte Guimarães

Priscila Duarte Guimarães
Eng. Civil
CREA:28632D-PA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE AÇAIÁNDIA
PLANILHA DE PREÇOS
UBS VILA ILDEMAR NORTE
CONCORRÊNCIA 008/2014

000484

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR DO ITEM (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	%	
11.1	SINAPI	74134/002	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	m²	2121,30	R\$ 11,64	24.692,03		4,85%	
11.2	SINAPI	73954/001	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA FOSCO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	m²	2121,30	R\$ 12,43	26.369,25		5,18%	
11.3	SINAPI	73855/002	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA EM FORRO DE GESSO	m²	432,50	R\$ 7,80	3.373,50		0,66%	
11.4	SINAPI	70405/001	PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM FORRO DE GESSO	m²	432,50	R\$ 7,54	3.261,05		0,64%	
11.5	SINAPI	8067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	m²	91,18	R\$ 23,74	2.164,01		0,43%	
11.6	SINAPI	74065/002	PINTURA COM TINTA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA/FERRO COM DUAS DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, INCLUSIVE SELADOR E ZARCÃO	m²	113,82	R\$ 12,00	1.406,00		0,29%	
								R\$ 40.495,79	12,99%	
12 ESQUADRIAS E PERSILAGENS										
12.1	SINAPI	73933/002	PORTA DE FERRO, DE CORRER, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES, COM 02 FOLHAS PARA VIDRO	m²	6,30	R\$ 299,21	R\$ 1.885,02		0,37%	
12.2	SINAPI	74071/002	PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER, 1,00X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	unid.	1,00	R\$ 1.823,35	R\$ 1.823,35		0,36%	
12.3	SINAPI	73910/001	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	und	2,00	R\$ 344,40	R\$ 688,80		0,14%	
12.4	SINAPI	73933/002	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES, 80X210 PARA DEPÓSITO DE LIXO	m²	0,72	R\$ 299,21	R\$ 2.161,09		0,39%	
12.5	SINAPI	73910/005	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	und	10,00	R\$ 352,38	R\$ 3.523,80		0,69%	
12.6	SINAPI	73910/010	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	m²	19,00	R\$ 309,80	R\$ 7.026,20		1,38%	
12.7	SINAPI	8126	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE AÇO, COM 02 FOLHAS PARA VIDRO	m²	35,57	R\$ 353,08	R\$ 12.559,00		2,47%	
12.8	SINAPI	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m²	64,89	R\$ 161,36	R\$ 10.439,67		2,05%	
12.9	SINAPI	8104	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DE AÇO	m²	16,30	R\$ 290,42	R\$ 4.733,85		0,93%	
12.10	SINAPI	74070/004	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRÃO DE ACABAMENTO MÉDIO	und	31,00	R\$ 107,10	R\$ 3.320,10		0,65%	
12.11	SINAPI	84678	TRAVQUETA DE LATÃO CROMADO PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO COM ROSETA DE LATÃO CROMADO SEM FECHADURA E MACANETA	und	3,00	R\$ 86,39	R\$ 259,17		0,05%	
12.12	SINAPI	84880	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, CHAVE BIPARTIDA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO	und	2,00	R\$ 110,41	R\$ 220,82		0,04%	
								R\$ 11.381,29	2,22%	
13 SERVIÇOS ESPECIAIS										
13.1	SINAPI	72105	PINTURA DE LETREIRO E LOGOTIPO DO MUNICÍPIO	Vb	2,00	R\$ 300,00	R\$ 600,00		0,12%	
13.2	SINAPI	75029/001	PONTO DE LUZ DE EMERGÊNCIA DE 40W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE LUMINÁRIA COM 30 LEDS E BATERIA LITHIUM E TOMADA	und	11,00	R\$ 264,00	R\$ 2.904,00		0,57%	
13.3	SINAPI	72539	BALCÃO DE GRANITO DA RECEPÇÃO	m²	2,90	R\$ 118,93	R\$ 344,90		0,07%	
13.4	SINAPI	72684	EXTINTOR INCENDIO TP PQ QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	7,00	R\$ 214,85	R\$ 1.503,95		0,30%	
13.5	PM		EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		7,00	R\$ 874,95	R\$ 4.722,55		0,93%	
13.6	PM		MARCAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	Vb	1,00	R\$ 1.058,00	R\$ 1.058,00		0,21%	
13.7	SINAPI	8275	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA (BANH. FEM.)	m²	0,50	R\$ 340,73	R\$ 170,37		0,03%	
								R\$ 801,18	0,16%	
14	14 LIMPEZA GERAL DE OBRAS									
14.1	SINAPI	73861/020	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	432,50	R\$ 1,39	601,18		0,12%	
								TOTAL GERAL:	500.168,62	100,00%

Priscila Duarte Guimarães
Priscila Duarte Guimarães
Eng. Civil
CREA:28632D-PA

000485



Prefeitura de
JOÃO LISBOA

**GOVERNO DO ESTADO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA**

ANÁLISE DE ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 006/2024-CPL
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE MAIS INTEGRAL
DESEMBARGADOR NICOLAU DINO
LICITANTES:
CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA – CNPJ 07.424.217/0001-78
BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES EIRELI – CNPJ 22.165.924/0001-80**

Ambas as empresas apresentaram atestados e acervos técnicos emitidos pelo conselho CREA MA compatíveis com o objeto da licitação.

Após a análise da documentação apresentada, foi verificado que a empresa CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA é a licitante com a maior quantidade de serviços executados, para tal análise foram considerados os dois serviços de maior relevância da Curva ABC de Serviços, foram eles: revestimento cerâmico e estruturas de concreto armado.

Desta forma, verificando o atendimento aos requisitos do Edital, considera-se que a licitante CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA - CNPJ 41.467.016/0001-96 está habilitada tecnicamente para a referida contratação.

João Lisboa/MA, 31 de julho de 2024.


Andréia Silva Rocha
Engenheira Civil
CREA 1119859409-MA



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78

CONCORRENCIA ELETRONICA N° 006/2024

PROPOSTA DE PREÇOS

PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, Engenheiro Civil, CONFEA 1103475711, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, abaixo assinado, propõe a PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA, os preços infra discriminados para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE MAIS INTEGRAL DESEMBARGADOR NICOLAU DINO, MUNICIPIO DE JOAO LISBOA - MA, Objeto do CONCORRENCIA ELETRONICA N° 006/2024:

ITEM	DESCRIÇÃO	CATSERV	V.TOTAL
1	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE MAIS INTEGRAL DESEMBARGADOR NICOLAU DINO	5622	R\$ 212.921,82

- A) O preço total da proposta é de **R\$ 212.921,82 (DUZENTOS E DOSE MIL NOVECECNTOS E VINTE E UM REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)**
- B) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (SESSENTA) dias, contados a partir da data de sua abertura;
- C) O prazo para execução dos serviços será de até 90 (NOVENTA) DIAS de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra, ou a contar do recebimento da Ordem de Serviço;
- D) Condições de pagamento: Mediante a apresentação da Fatura, Nota fiscal, e atestados pelo setor responsável, acompanhados das certidões negativas de débitos junto ao INSS, CNDT, FGTS e certidões de regularidade com a Receita Federal.
- E) Dados Bancários

Banco do Brasil
 Agencia: 0554-1
 Conta Corrente: 42.893-0
 CNPJ: 07.424.217/0001-78
 CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

000487



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78

Declaramos que os preços unitários e totais dos itens foram cotados em moeda nacional (Reais – R\$), já incluídos todos os tributos (impostos e taxas), encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

JOAO LISBOA - MA, 31 JULHO DE 2024

ANTONIO MADEIRA DA SILVA
JUNIOR:40259200344

Assinado de forma digital
por ANTONIO MADEIRA DA
SILVA JUNIOR:40259200344

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

CPF nº 402.592.003-44

RG nº 0504044420131

CONFEA: 1103475711



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE MAIS INTEGRAL DESEMBARGADOR NICOLAU DINO
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE MAIS INTEGRAL DESEMBARGADOR NICOLAU DINO
LOCAL: MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA
EMPRESA: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

DATA:
BDI: 22,00%
L.S. Hora: 112,88%
L.S. Mês: 69,90%

ORÇAMENTO
ORSE: 2024/02
SEINFRA: 029 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2024/03 SEM DESONERAÇÃO
SIURS: 2023/07 SEM DESONERAÇÃO
Compartilhado
PRÓPRIO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL	PESO (%)
						SEINFRA	ORSE		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			1,00	R\$ 1.988,08	R\$ 2.424,41	R\$ 2.424,41	1,14
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 137,55	R\$ 107,81	R\$ 1.006,86	0,47
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	217,75	R\$ 5,34	R\$ 8,51	R\$ 1.417,55	0,67
2		DEMOLIÇÕES E RETRADAS			1,00	R\$ 2.425,63	R\$ 2.967,98	R\$ 2.967,98	1,39
2.1	S00031	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	ORSE	m2	5,04	R\$ 11,71	R\$ 14,28	R\$ 71,97	0,03
2.2	S04942	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	ORSE	m2	3,93	R\$ 14,87	R\$ 17,68	R\$ 70,30	0,03
2.3	S10963	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	ORSE	m3	29,85	R\$ 18,31	R\$ 22,33	R\$ 666,55	0,31
2.4	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SINAPI	M2	243,81	R\$ 4,70	R\$ 5,73	R\$ 1.397,03	0,66
2.5	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	52,56	R\$ 11,73	R\$ 14,31	R\$ 752,19	0,35
3		INFRAESTRUTURA			1,00	R\$ 8.241,50	R\$ 7.614,68	R\$ 7.614,68	3,58
3.1	93359	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	SINAPI	M3	6,80	R\$ 61,05	R\$ 74,48	R\$ 491,56	0,23
3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 09/2023	SINAPI	M3	4,40	R\$ 18,27	R\$ 22,28	R\$ 98,03	0,05
3.3	95955	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK +25 MPA.	PRÓPRIO	M3	2,20	R\$ 2.617,36	R\$ 3.193,17	R\$ 7.024,97	3,30
4		SUPERESTRUTURA			1,00	R\$ 23.186,44	R\$ 28.288,09	R\$ 28.288,09	13,28
4.1	95955	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK +25 MPA.	PRÓPRIO	M3	8,51	R\$ 2.617,36	R\$ 3.193,17	R\$ 27.173,87	12,76
4.2	93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2019	SINAPI	M	25,74	R\$ 35,42	R\$ 43,21	R\$ 1.112,22	0,52
6		PAVIMENTAÇÃO			1,00	R\$ 6.363,41	R\$ 6.543,22	R\$ 6.543,22	3,07
6.1	C4619	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 95MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	SEINFRA	M2	100,14	R\$ 41,64	R\$ 50,80	R\$ 5.067,11	2,39
6.2	S06316	Leatro de areia	ORSE	m3	10,56	R\$ 113,03	R\$ 137,89	R\$ 1.456,11	0,68
8		PISOS			1,00	R\$ 11.891,98	R\$ 14.506,15	R\$ 14.506,15	6,61
8.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	86,67	R\$ 75,66	R\$ 92,32	R\$ 8.001,37	3,76
8.2	87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	23,73	R\$ 46,03	R\$ 56,15	R\$ 1.332,43	0,63
8.3	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023 PE	SINAPI	M2	126,48	R\$ 29,61	R\$ 34,90	R\$ 4.414,15	2,07
8.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L = 15cm	SEINFRA	M	6,70	R\$ 71,44	R\$ 87,15	R\$ 758,20	0,36
7		PAREDES E PAINÉIS			1,00	R\$ 6.672,16	R\$ 8.138,87	R\$ 8.138,87	3,82
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	137,37	R\$ 47,22	R\$ 57,60	R\$ 7.912,51	3,72
7.2	102257	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC.III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	0,86	R\$ 281,13	R\$ 342,97	R\$ 226,36	0,11
9		COBERTURA			1,00	R\$ 23.398,64	R\$ 26.642,32	R\$ 26.642,32	13,41
9.1	C3005	MADEIRAMENTO PYTELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	353,90	R\$ 27,83	R\$ 33,95	R\$ 12.014,90	5,64
9.2	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	353,90	R\$ 27,44	R\$ 33,47	R\$ 11.845,03	5,56
9.3	C4483	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	47,85	R\$ 22,56	R\$ 27,52	R\$ 1.311,32	0,62
9.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	30,20	R\$ 28,03	R\$ 34,92	R\$ 1.054,56	0,50
9.5	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	10,23	R\$ 48,50	R\$ 59,65	R\$ 610,21	0,29

000488

8.8	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	26,82	R\$ 52,15	R\$ 63,62	R\$ 1.706,28	0,80
9	ESQUADRIAS				1,00	R\$ 13.992,84	R\$ 17.071,14	R\$ 17.071,14	8,02
9.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	6,00	R\$ 756,85	R\$ 922,13	R\$ 5.532,76	2,60
9.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	15,12	R\$ 521,47	R\$ 636,19	R\$ 9.819,19	4,52
9.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	3,72	R\$ 292,36	R\$ 356,67	R\$ 1.326,81	0,82
9.4	C1069	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 289,75	R\$ 328,06	R\$ 592,36	0,28
10	REVESTIMENTO				1,00	R\$ 26.689,82	R\$ 32.531,35	R\$ 32.531,35	15,28
10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP. + 5mm PI PAREDE	SEINFRA	M2	274,74	R\$ 5,57	R\$ 6,79	R\$ 1.865,46	0,88
10.2	S12354	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	ORSE	m2	274,74	R\$ 19,95	R\$ 24,33	R\$ 6.584,42	3,14
10.3	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023_PE	SINAPI	M2	465,28	R\$ 39,89	R\$ 48,42	R\$ 23.981,45	11,26
11	PINTURA				1,00	R\$ 3.027,74	R\$ 3.692,81	R\$ 3.692,81	1,73
11.1	88467	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 09/2014	SINAPI	M2	125,30	R\$ 12,42	R\$ 15,15	R\$ 1.898,29	0,89
11.2	88469	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 09/2014	SINAPI	M2	125,30	R\$ 10,43	R\$ 12,72	R\$ 1.593,81	0,75
11.3	S02313	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	ORSE	m2	22,68	R\$ 7,26	R\$ 8,85	R\$ 200,71	0,09
12	LOUÇAS E METAS				1,00	R\$ 7.483,90	R\$ 9.142,35	R\$ 9.142,35	4,29
12.1	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 80,26	R\$ 97,94	R\$ 965,58	0,32
12.2	86908	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 139,43	R\$ 170,10	R\$ 340,20	0,16
12.3	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 57,86	R\$ 70,58	R\$ 141,16	0,07
12.4	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 122,13	R\$ 148,99	R\$ 1.042,93	0,49
12.5	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 248,73	R\$ 303,45	R\$ 906,90	0,29
12.6	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 250,48	R\$ 305,58	R\$ 611,16	0,29
12.7	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 29,08	R\$ 35,47	R\$ 70,94	0,03
12.8	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 908,27	R\$ 1.105,64	R\$ 1.105,64	0,52
12.9	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 605,28	R\$ 736,44	R\$ 1.478,88	0,69
12.10	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 78,11	R\$ 96,51	R\$ 675,57	0,32
12.11	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 248,36	R\$ 302,99	R\$ 908,97	0,43
12.12	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 882,87	R\$ 1.077,10	R\$ 1.077,10	0,51
12.13	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 163,66	R\$ 199,66	R\$ 399,32	0,19
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIAS				1,00	R\$ 2.989,88	R\$ 3.823,19	R\$ 3.823,19	1,70
13.1	104677	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO FORA DO BANHEIRO. AF. 05/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 456,27	R\$ 559,08	R\$ 3.354,48	1,58
13.2	104678	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF. 05/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 108,39	R\$ 129,79	R\$ 129,79	0,06
13.3	104679	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF. 05/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 113,87	R\$ 136,92	R\$ 136,92	0,07
14	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS				1,00	R\$ 3.378,56	R\$ 4.119,17	R\$ 4.119,17	1,93
14.1	104653	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMADA INDIVIDUAL), COM TUBULAÇÕES APARENTES OU EMBUTIDAS SEM RASGO. AF. 05/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 350,95	R\$ 426,15	R\$ 2.568,90	1,21
14.2	104696	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA OU SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMADA COLETIVA) SEM RASGO. AF. 05/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 213,74	R\$ 260,76	R\$ 260,76	0,12
14.3	104652	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF. 05/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 280,81	R\$ 342,58	R\$ 342,58	0,16
14.4	88885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 8,76	R\$ 10,88	R\$ 149,52	0,07
14.5	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 66,04	R\$ 84,22	R\$ 336,88	0,16

000489

14.6	69985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	SINAPI	UN	7,00	R\$ 53,93	R\$ 85,79	R\$ 460,53	0,22
15	INSTALAÇÃO ELETRICA				1,00	R\$ 6.808,03	R\$ 8.305,68	R\$ 8.305,68	3,90
15.1	PROPRIO	PONTO DE ILUMINAÇÃO INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS), CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIAS E LAMPADA)	PROPRIO	UN	11,00	R\$ 222,06	R\$ 270,93	R\$ 2.960,23	1,40
15.2	PROPRIO	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 16A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	PROPRIO	UN	15,00	R\$ 191,78	R\$ 233,97	R\$ 3.509,55	1,65
15.3	900561	Luminária cailha sobrepôr p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletrónico e lampadas - Rev. 01	ORSE	un	15,00	R\$ 99,23	R\$ 121,06	R\$ 1.815,90	0,85
16	URBANIZAÇÃO				1,00	R\$ 12.497,62	R\$ 15.247,02	R\$ 15.247,02	7,16
16.1	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	20,00	R\$ 68,78	R\$ 83,91	R\$ 1.678,20	0,79
16.2	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	3,00	R\$ 93,86	R\$ 114,50	R\$ 343,50	0,16
16.3	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M AF_05/2018	SINAPI	UN	1,00	R\$ 183,99	R\$ 224,46	R\$ 224,46	0,11
16.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 273,96	R\$ 334,23	R\$ 668,46	0,31
16.5	909787	Tampo pré-moldado em concreto para bancos	ORSE	m3	5,66	R\$ 1.785,96	R\$ 2.176,67	R\$ 12.332,40	5,79
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1,00	R\$ 16.641,30	R\$ 20.176,61	R\$ 20.176,61	9,48
17.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	6,48	R\$ 456,01	R\$ 556,33	R\$ 3.805,01	1,69
17.2	806020	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, cailha coletora de gordura e luminária, dimensões: Larg=4000 x Prof=1200 x alt=450mm	ORSE	un	2,00	R\$ 6.329,97	R\$ 7.722,56	R\$ 15.445,12	7,25
17.3	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	621,78	R\$ 1,49	R\$ 1,81	R\$ 1.125,38	0,53


VALOR BDI TOTAL:	R\$ 38.378,60
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 174.643,22
VALOR TOTAL:	R\$ 212.921,82

Duzentos e Doze Mil Novecentos e Virte e Um real e Oitenta e Dois centavos

ANTONIO MADEIRA DA
SILVA
JUNIOR:40259200344

Assinado de forma digital
por ANTONIO MADEIRA DA
SILVA JUNIOR:40259200344

000430

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE MAIS INTEGRAL DESEMBARGADOR NICOLAU DINO	DATA: L.S. Hora: 112,68%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE MAIS INTEGRAL DESEMBARGADOR NICOLAU DINO	L.S. Máx: 69,50%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA	PROPOSTA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA	ORSE 2024/02
	EMPRESA:	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
			SSCAPS 2024/03 SEM DESONERAÇÃO
			SEURS 2023/07 SEM DESONERAÇÃO

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,00134645	R\$ 29,2700	R\$ 29,3094
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,96171221	R\$ 23,9100	R\$ 23,4727
11091	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,41708345	R\$ 12,0600	R\$ 53,2700
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUN/KG)	SEINFRA	KG	0,14725683	R\$ 11,9900	R\$ 1,7656
TOTAL Material:					R\$ 107,8177	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47438055	R\$ 20,1658	R\$ 29,3803
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,3803	
VALOR:					R\$ 137,55	
VALOR COM BDI:					R\$ 167,51	

1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01847545	R\$ 10,2900	R\$ 0,3010
11091	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03090090	R\$ 12,0600	R\$ 0,4456
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01108527	R\$ 12,7500	R\$ 0,1413
12420	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00831395	R\$ 27,4800	R\$ 0,2285
TOTAL Material:					R\$ 1,1164	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09015008	R\$ 26,7264	R\$ 2,4097
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09015008	R\$ 20,1658	R\$ 1,8183
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2280	
VALOR:					R\$ 5,34	
VALOR COM BDI:					R\$ 6,51	

2.1. S00031 Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S1051	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,05945272	R\$ 3,72	R\$ 0,22
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,59607610	R\$ 3,83	R\$ 2,28
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,50	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101215S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,05945272	R\$ 18,22	R\$ 1,08
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,59607610	R\$ 13,66	R\$ 8,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,21	
VALOR:					R\$ 11,71	
VALOR COM BDI:					R\$ 14,28	

2.2. S04942 Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022 (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,37214360	R\$ 3,73	R\$ 1,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,37214360	R\$ 3,83	R\$ 1,43
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,81	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,37214360	R\$ 18,22	R\$ 6,79
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,37214360	R\$ 13,66	R\$ 5,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,86	
VALOR:					R\$ 14,67	
VALOR COM BDI:					R\$ 17,89	

2.3. S10963 Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento (m3)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,09303771	R\$ 3,73	R\$ 0,35
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,92776611	R\$ 3,83	R\$ 3,55
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,90	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,09303771	R\$ 18,22	R\$ 1,70
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,93037708	R\$ 13,66	R\$ 12,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,41	
VALOR:					R\$ 18,31	

VALOR COM BDE R\$ 22,33

2.4. 97634 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102274	MARTELO DE MOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO, AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,04190527	R\$ 23,59	R\$ 0,96
102275	MARTELO DE MOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO, AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,05476178	R\$ 25,56	R\$ 1,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEIRISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02244676	R\$ 28,07	R\$ 0,63
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07584934	R\$ 22,54	R\$ 1,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,33
VALOR:						R\$ 4,70
VALOR COM BDE:						R\$ 5,73

2.5. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05138268	R\$ 26,7284	R\$ 1,3735
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,51982663	R\$ 20,1658	R\$ 10,3639
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,7374
VALOR:						R\$ 11,73
VALOR COM BDE:						R\$ 14,31

3.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,70896183	R\$ 22,54	R\$ 61,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 61,05
VALOR:						R\$ 61,05
VALOR COM BDE:						R\$ 74,48

3.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00042600	R\$ 68,14	R\$ 0,02
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00383413	R\$ 244,60	R\$ 0,93
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19930719	R\$ 34,01	R\$ 4,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58995040	R\$ 22,54	R\$ 12,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,59
VALOR:						R\$ 18,27
VALOR COM BDE:						R\$ 22,28

3.3. 95955 - PROPRIO - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA. (M3)

Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2022	SINAPI	M3	0,12350000	R\$ 702,62	R\$ 86,77
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,83630000	R\$ 702,57	R\$ 587,89
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	0,77430000	R\$ 140,24	R\$ 113,23
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,58180000	R\$ 211,08	R\$ 544,96
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,03750000	R\$ 68,53	R\$ 319,56
92750	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM -MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,76820000	R\$ 13,84	R\$ 36,31
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM -MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,68020000	R\$ 13,17	R\$ 35,42

92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	0,97760000	R\$ 12,44	R\$ 12,16
92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	20,35760000	R\$ 11,13	R\$ 226,58
92783	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	7,97420000	R\$ 9,37	R\$ 74,71
92784	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	2,42830000	R\$ 9,08	R\$ 22,04
92785	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	4,26440000	R\$ 10,36	R\$ 44,20
92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	7,71830000	R\$ 13,36	R\$ 103,11
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	13,31670000	R\$ 12,70	R\$ 169,12
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	6,76650000	R\$ 11,98	R\$ 81,13
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	0,63980000	R\$ 96,42	R\$ 61,68
96543	ARMAÇÃO DE B LOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	0,19270000	R\$ 19,16	R\$ 3,68
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	0,33240000	R\$ 17,42	R\$ 5,79
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 15,80	R\$ 2,78
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	2,66370000	R\$ 13,66	R\$ 36,91
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	1,46060000	R\$ 10,80	R\$ 15,77
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	SINAPI	M3	0,04020000	R\$ 781,54	R\$ 31,41
					VALOR:	R\$ 2.617,38
					VALOR COM BDL:	R\$ 3.183,17

4.1. 95955 - PROPRIO - COMPOSIÇÃO PARAMETRICA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK =25 MPA. (M3)

Identific	DESCRIÇÃO	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	SINAPI	M3	0,12350000	R\$ 702,62	R\$ 96,77
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NEVRILRADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	SINAPI	M3	0,83630000	R\$ 702,97	R\$ 587,89
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M3	0,77430000	R\$ 146,24	R\$ 113,23
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	2,59180000	R\$ 211,08	R\$ 544,96
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	4,63750000	R\$ 68,93	R\$ 319,66
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM -MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	2,76820000	R\$ 13,84	R\$ 36,31
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	2,99020000	R\$ 13,17	R\$ 35,42
92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM -MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	0,97760000	R\$ 12,44	R\$ 12,16
92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	20,35760000	R\$ 11,13	R\$ 226,58
92783	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	7,97420000	R\$ 9,37	R\$ 74,71

92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	2,42830000	R\$ 9,08	R\$ 22,04
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	4,26440000	R\$ 10,38	R\$ 44,26
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	7,71830000	R\$ 13,30	R\$ 103,11
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	13,31670000	R\$ 12,70	R\$ 169,12
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	6,76650000	R\$ 11,99	R\$ 81,13
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	0,63960000	R\$ 96,42	R\$ 61,68
96543	ARMAÇÃO DE B LOCO, V IGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	0,19270000	R\$ 19,18	R\$ 3,69
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	0,33240000	R\$ 17,42	R\$ 5,79
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 15,80	R\$ 2,70
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	2,89370000	R\$ 13,86	R\$ 36,91
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	1,46060000	R\$ 10,80	R\$ 15,77
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	SINAPI	M3	0,04020000	R\$ 761,54	R\$ 31,41
					VALOR:	R\$ 2.617,36
					VALOR COM BDI:	R\$ 3.193,17

4.2. 93190 VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000680	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 8196)	SINAPI	LIN	5,20876079	R\$ 2,24	R\$ 11,66
0000491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,34334902	R\$ 8,25	R\$ 2,82
00006193	TABLA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,17167451	R\$ 15,78	R\$ 2,70
					TOTAL Material:	R\$ 17,18
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22574239	R\$ 28,21	R\$ 6,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11246160	R\$ 22,54	R\$ 2,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,89
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00159445	R\$ 431,70	R\$ 0,68
92901	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,41120362	R\$ 7,99	R\$ 3,28
90279	GRALITE FCK=20 MPA; TRAÇO 1:0,84:1,8:2:1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,01174866	R\$ 459,61	R\$ 5,30
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,35
					VALOR:	R\$ 35,42
					VALOR COM BDI:	R\$ 43,21

5.1. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,05611261	R\$ 34,6800	R\$ 1,9400
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH#)	SEINFRA	H	0,00303912	R\$ 50,0700	R\$ 0,1522
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,0922
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
JU 109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05590480	R\$ 62,6800	R\$ 3,5041
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍEDO, 20 CM X 10 CM, E = 9 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	0,98729050	R\$ 30,5400	R\$ 30,1519
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00639758	R\$ 57,8400	R\$ 0,3700
					TOTAL Material:	R\$ 34,0260
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	GALZEIRO	SEINFRA	H	0,11785522	R\$ 26,7284	R\$ 3,1503
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11773346	R\$ 20,1856	R\$ 2,3747

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,329
VALOR:	R\$ 41,84
VALOR COM BDI:	R\$ 50,80

5.2. S06316 Lastro de areia (m3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,97078232	R\$ 3,83	R\$ 3,72
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,72
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida sem transporte)	ORSE	m3	1,14870384	R\$ 83,57	R\$ 96,00
TOTAL Material:					R\$ 96,00
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obra (hortista)	ORSE	h	0,97454014	R\$ 13,66	R\$ 13,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,31
VALOR:					R\$ 113,03
VALOR COM BDI:					R\$ 137,89

6.1. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0092 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05218050	R\$ 27,4700	R\$ 1,4334
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,4334
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06026043	R\$ 62,6800	R\$ 3,7755
I0250 BRITA	SEINFRA	M3	0,12929239	R\$ 75,3700	R\$ 9,7448
I0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	27,37510610	R\$ 0,5300	R\$ 14,5088
I1917 TABUA DE 1" x L = 12cm	SEINFRA	M	0,64525214	R\$ 5,1000	R\$ 3,3023
I2040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,80556517	R\$ 17,9000	R\$ 14,4375
TOTAL Material:					R\$ 46,0229
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,01213500	R\$ 26,7284	R\$ 0,3244
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15137519	R\$ 26,7284	R\$ 4,0403
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,18274860	R\$ 20,1658	R\$ 23,8560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,2207
VALOR:					R\$ 75,68
VALOR COM BDI:					R\$ 92,32

6.2. 87767 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,47353803	R\$ 0,63	R\$ 0,29
TOTAL Material:					R\$ 0,29
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40057606	R\$ 28,21	R\$ 13,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24511028	R\$ 22,54	R\$ 5,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,35
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_06/2019	SINAPI	M3	0,04217800	R\$ 625,89	R\$ 26,30
TOTAL Serviço:					R\$ 26,30
VALOR:					R\$ 46,03
VALOR COM BDI:					R\$ 66,16

6.3. 93391 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,33092905	R\$ 0,80	R\$ 5,00
00001297 PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,73281413	R\$ 24,20	R\$ 17,73
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,16708850	R\$ 4,71	R\$ 0,78
TOTAL Material:					R\$ 23,51
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12598911	R\$ 28,07	R\$ 3,53
88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06730681	R\$ 22,54	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,04
VALOR:					R\$ 28,51
VALOR COM BDI:					R\$ 34,90

6.4. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1690 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	0,98197734	R\$ 56,8800	R\$ 55,8640

Mão de Obra						TOTAL Material:	R\$ 55,8549
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,37785043	R\$ 26,7284	R\$ 10,0945	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18851839	R\$ 20,1658	R\$ 3,8024	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,8970
Serviço						TOTAL Serviço:	R\$ 1,8979
C0167	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00281859	R\$ 602,4000	R\$ 1,6979	
						VALOR:	R\$ 71,44
						VALOR COM BDI:	R\$ 87,15

7.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01375702	R\$ 62,6800	R\$ 0,8523	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,98893637	R\$ 0,7200	R\$ 1,4320	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,99935304	R\$ 0,5300	R\$ 1,0597	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 9,7500	
						TOTAL Material:	R\$ 13,1040
Mão de Obra						TOTAL Serviço:	R\$ 1,8979
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,09103487	R\$ 26,7284	R\$ 18,4927	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77485505	R\$ 20,1658	R\$ 15,6288	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,1215
						VALOR:	R\$ 47,22
						VALOR COM BDI:	R\$ 67,60

7.2. 102257 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,89811369	R\$ 28,49	R\$ 25,50	
91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03085488	R\$ 20,45	R\$ 0,90	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 26,40
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIKOTROPICO)	SINAPI	KG	0,51842384	R\$ 50,34	R\$ 26,09	
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,94881344	R\$ 2,82	R\$ 2,67	
00010688	DIVISORIA, PLACA PRÉ-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = 3 CM	SINAPI	M2	1,02706909	R\$ 184,36	R\$ 189,34	
						TOTAL Material:	R\$ 318,10
Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82896384	R\$ 28,07	R\$ 26,07	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48502790	R\$ 22,54	R\$ 10,48	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 36,55
						VALOR:	R\$ 281,13
						VALOR COM BDI:	R\$ 342,97

8.1. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12408	PREGO 14X18 (1,12" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,01742512	R\$ 12,9200	R\$ 0,4835	
12410	PREGO 18X27 (2,12" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05230517	R\$ 10,6500	R\$ 0,5580	
						TOTAL Material:	R\$ 1,0415
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,56137679	R\$ 20,0980	R\$ 11,7889	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,56137679	R\$ 26,7284	R\$ 15,0050	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,7940
						VALOR:	R\$ 27,83
						VALOR COM BDI:	R\$ 33,95

8.2. 94446 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03183188	R\$ 23,20	R\$ 0,73	
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02294850	R\$ 23,94	R\$ 0,54	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,27
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00007173	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 72" TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02252101	R\$ 813,75	R\$ 18,37	

						TOTAL Material:	R\$ 18,37	
Mão de Obra com Encargos Complementares						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24614195		R\$ 22,54	R\$ 5,54	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08204731		R\$ 27,63	R\$ 2,26	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 7,80	
VALOR:							R\$ 27,44	
VALOR COM BDI:							R\$ 33,47	

8.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,00000000		R\$ 1,9200	R\$ 5,7600	
TOTAL Material:							R\$ 5,7600	
Mão de Obra						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	II	0,34419212		R\$ 26,7284	R\$ 9,2003	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34419212		R\$ 20,1658	R\$ 6,9424	
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 16,1427	
Serviço						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00137677		R\$ 480,4100	R\$ 0,6614	
TOTAL Serviço:							R\$ 0,6614	
VALOR:							R\$ 22,66	
VALOR COM BDI:							R\$ 27,62	

8.4. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	0,97219602		R\$ 11,4900	R\$ 11,1705	
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,06511591		R\$ 11,9900	R\$ 0,7927	
TOTAL Material:							R\$ 11,9632	
Mão de Obra						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35442072		R\$ 20,9989	R\$ 7,4428	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35442072		R\$ 26,0484	R\$ 9,2327	
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 16,6755	
VALOR:							R\$ 28,63	
VALOR COM BDI:							R\$ 34,92	

8.5. C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	0,06370995		R\$ 11,4900	R\$ 11,0730	
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,06549485		R\$ 11,9900	R\$ 0,7853	
11794	REBITES	SEINFRA	KG	0,02806922		R\$ 47,3000	R\$ 1,3277	
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,02806922		R\$ 96,0900	R\$ 2,6972	
TOTAL Material:							R\$ 15,8632	
Mão de Obra						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70194978		R\$ 20,9989	R\$ 14,7409	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70194978		R\$ 26,0484	R\$ 18,2656	
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 33,0065	
VALOR:							R\$ 48,90	
VALOR COM BDI:							R\$ 59,85	

8.6. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm, DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000		R\$ 52,1500	R\$ 52,1500	
TOTAL Material:							R\$ 52,1500	
VALOR:							R\$ 52,16	
VALOR COM BDI:							R\$ 63,62	

8.1. 90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	0,72593300		R\$ 8,80	R\$ 59,59	
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,90981273		R\$ 343,59	R\$ 312,60	
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,50981273		R\$ 145,64	R\$ 132,69	
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,90981273		R\$ 275,98	R\$ 250,98	
TOTAL Serviço:							R\$ 759,80	

VALOR:	R\$ 788,68
VALOR COM BDI:	R\$ 922,13

9.2. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,80685216	R\$ 0,45	R\$ 2,16
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,83653616	R\$ 23,00	R\$ 157,24
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54619237	R\$ 560,69	R\$ 317,16
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88111316	R\$ 38,09	R\$ 33,56
TOTAL Material:					R\$ 510,12	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25097643	R\$ 28,21	R\$ 8,20
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14010270	R\$ 22,54	R\$ 3,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,35	
VALOR:					R\$ 621,47	
VALOR COM BDI:					R\$ 638,19	

9.3. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	SINAPI	UN	0,82929708	R\$ 319,68	R\$ 260,11
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÁMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	0,15514365	R\$ 0,15	R\$ 1,37
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62026098	R\$ 25,17	R\$ 15,61
TOTAL Material:					R\$ 277,09	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38670532	R\$ 28,21	R\$ 10,90
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19421561	R\$ 22,54	R\$ 4,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,27	
VALOR:					R\$ 292,38	
VALOR COM BDI:					R\$ 356,67	

9.4. C1968 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01284068	R\$ 62,6800	R\$ 0,8040
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,94824930	R\$ 0,7200	R\$ 0,6827
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,52309038	R\$ 0,5300	R\$ 2,3977
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	0,98775959	R\$ 232,4700	R\$ 229,0245
TOTAL Material:					R\$ 293,6068	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,74121394	R\$ 26,7284	R\$ 19,8126
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,81467075	R\$ 20,1658	R\$ 16,4319
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,2445	
VALOR:					R\$ 289,76	
VALOR COM BDI:					R\$ 329,09	

10.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00571697	R\$ 62,6800	R\$ 0,3583
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,27741689	R\$ 0,5300	R\$ 1,2070
TOTAL Material:					R\$ 1,5653	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07041799	R\$ 26,7284	R\$ 1,8823
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,10562098	R\$ 20,1658	R\$ 2,1305
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,0128	
VALOR:					R\$ 6,57	
VALOR COM BDI:					R\$ 6,79	

10.2. S12354 Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,45927526	R\$ 3,73	R\$ 1,70
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45895623	R\$ 3,83	R\$ 1,76
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,48	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1047505	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,45895623	R\$ 18,22	R\$ 6,36

1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,45695623	R\$ 13,66	R\$ 6,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,83
Serviço						
812356	Argamassa cal e areia traço 1:2 - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00382464	R\$ 485,56	R\$ 1,86
TOTAL Serviço:						R\$ 1,86
VALOR:						R\$ 16,69
VALOR COM BDI:						R\$ 24,33

10.3. 93393 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Materiais						
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,41086174	R\$ 0,80	R\$ 3,52
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,37692862	R\$ 4,71	R\$ 1,77
00000533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,94258963	R\$ 21,54	R\$ 20,30
TOTAL Materiais:						R\$ 25,59
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35801498	R\$ 26,07	R\$ 10,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18021109	R\$ 22,54	R\$ 4,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,10
VALOR:						R\$ 39,69
VALOR COM BDI:						R\$ 46,42

11.1. 88497 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 (M2)

Materiais						
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,07453247	R\$ 0,75	R\$ 0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,24428339	R\$ 2,22	R\$ 2,76
TOTAL Materiais:						R\$ 2,81
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25184269	R\$ 30,71	R\$ 7,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08381578	R\$ 22,54	R\$ 1,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,61
VALOR:						R\$ 12,42
VALOR COM BDI:						R\$ 15,16

11.2. 88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 (M2)

Materiais						
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,21950517	R\$ 27,12	R\$ 5,95
TOTAL Materiais:						R\$ 5,95
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11754128	R\$ 30,71	R\$ 3,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920444	R\$ 22,54	R\$ 0,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,48
VALOR:						R\$ 10,43
VALOR COM BDI:						R\$ 12,72

11.3. 502313 Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1 (m2)

Encargos Complementares						
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	lt	0,14945427	R\$ 3,90	R\$ 0,58
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07472714	R\$ 3,63	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,87
Materiais						
103767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,39683339	R\$ 0,67	R\$ 0,20
102226	Tinta esmalte sintético (coralil ou similar)	ORSE	l	0,08953751	R\$ 26,67	R\$ 2,39
TOTAL Materiais:						R\$ 2,59
Mão de Obra						
104763S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,14945427	R\$ 18,22	R\$ 2,72
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,07472714	R\$ 13,66	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,74
VALOR:						R\$ 7,20
VALOR COM BDI:						R\$ 8,85

12.1. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Materiais						
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01318446	R\$ 2,52	R\$ 0,03
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 77,97	R\$ 77,97
TOTAL Materiais:						R\$ 78,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07176250	R\$ 27,45	R\$ 1,90
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01442770	R\$ 22,54	R\$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,24
					VALOR:	R\$ 80,28
					VALOR COM BDI:	R\$ 97,94

12.2. 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM HOLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01524785	R\$ 2,92	R\$ 0,04
00011772	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL COM ARELADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 135,47	R\$ 135,47
					TOTAL Material:	R\$ 135,51
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11839301	R\$ 27,45	R\$ 3,24
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03043236	R\$ 22,54	R\$ 0,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,92
					VALOR:	R\$ 139,43
					VALOR COM BDI:	R\$ 170,10

12.3. 86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM HOLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01442400	R\$ 2,92	R\$ 0,04
00007604	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JÁRDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 54,24	R\$ 54,24
					TOTAL Material:	R\$ 54,28
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10299649	R\$ 27,45	R\$ 2,82
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03392407	R\$ 22,54	R\$ 0,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,52
					VALOR:	R\$ 57,86
					VALOR COM BDI:	R\$ 70,88

12.4. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020209	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSOES "50 X 35" CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 85,84	R\$ 85,84
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,49835023	R\$ 30,93	R\$ 15,41
					TOTAL Material:	R\$ 101,25
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88274	MAFORMISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80021648	R\$ 28,07	R\$ 16,84
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18520819	R\$ 22,54	R\$ 4,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,08
					VALOR:	R\$ 122,33
					VALOR COM BDI:	R\$ 148,99

12.5. 86835 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,96793649	R\$ 175,05	R\$ 169,43
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,96793649	R\$ 9,72	R\$ 9,40
80078	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/2" X 1,1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,96793649	R\$ 72,22	R\$ 69,90
					TOTAL Serviço:	R\$ 248,73
					VALOR:	R\$ 248,73
					VALOR COM BDI:	R\$ 303,45

12.6. 95469 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006136	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,79	R\$ 6,79
00010420	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUÇA BRANCA, SIFÃO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 162,04	R\$ 162,04
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 18,15	R\$ 36,30
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,05269761	R\$ 99,94	R\$ 6,20
					TOTAL Material:	R\$ 211,33
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34925790	R\$ 27,45	R\$ 9,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24746579	R\$ 22,54	R\$ 5,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,16
VALOR:						R\$ 280,48
VALOR COM BDI:						R\$ 365,88

12.7. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,50	R\$ 25,50
TOTAL Material:						R\$ 25,50
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10488495	R\$ 27,45	R\$ 2,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03175720	R\$ 22,54	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,58
VALOR:						R\$ 29,08
VALOR COM BDI:						R\$ 35,47

12.8. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10092	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5700	R\$ 7,5700
18636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 238,1000	R\$ 238,1000
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 526,1700	R\$ 526,1700
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9400	R\$ 16,9400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,45204780	R\$ 0,2700	R\$ 0,1221
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6100	R\$ 8,6100
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,08679504	R\$ 8,1100	R\$ 0,7201
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,0500	R\$ 14,1000
TOTAL Material:						R\$ 810,3322
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,03890595	R\$ 20,9980	R\$ 42,8170
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,03932140	R\$ 26,0484	R\$ 53,1243
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 96,9413
VALOR:						R\$ 908,27
VALOR COM BDI:						R\$ 1.105,84

12.9. 100858 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,95	R\$ 5,95
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03065793	R\$ 2,92	R\$ 0,09
00010432	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 316,04	R\$ 316,04
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 13,46	R\$ 26,92
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 231,73	R\$ 231,73
TOTAL Material:						R\$ 583,89
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68699239	R\$ 27,45	R\$ 18,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21367737	R\$ 22,54	R\$ 4,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,66
VALOR:						R\$ 605,29
VALOR COM BDI:						R\$ 738,44

12.10. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,0700	R\$ 63,0700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,22520590	R\$ 0,2700	R\$ 0,0611
TOTAL Material:						R\$ 63,1311
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33979487	R\$ 20,9980	R\$ 7,1357
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33983782	R\$ 26,0484	R\$ 9,0529
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1886
VALOR:						R\$ 79,31
VALOR COM BDI:						R\$ 96,51

12.11. 100866 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 145,39	R\$ 145,39
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 13,46	R\$ 80,76
TOTAL Material:					R\$ 226,15	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54332620	R\$ 27,45	R\$ 17,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20279803	R\$ 22,54	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,21	
VALOR:					R\$ 248,36	
VALOR COM BDI:					R\$ 302,99	

12.12. 100875 BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70° CM X 45° CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 745,57	R\$ 745,57
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 13,46	R\$ 107,68
TOTAL Material:					R\$ 853,25	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56187795	R\$ 27,45	R\$ 23,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26497647	R\$ 22,54	R\$ 5,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,62	
VALOR:					R\$ 882,87	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.077,10	

12.13. C3059 TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00x0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01546620	R\$ 89,6800	R\$ 1,4767
16905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,05047013	R\$ 0,5300	R\$ 1,6167
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,68609432	R\$ 0,2700	R\$ 0,1852
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,3100	R\$ 13,3100
12497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,5600	R\$ 68,5600
12501	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,6100	R\$ 26,6100
17081	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8300	R\$ 3,8300
TOTAL Material:					R\$ 115,3866	
Mão de Obra						
POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDEreiro	SEINFRA	H	1,02346374	R\$ 26,7284	R\$ 27,5176
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02312695	R\$ 20,1658	R\$ 20,7575
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,2751	
VALOR:					R\$ 163,66	
VALOR COM BDI:					R\$ 199,86	

13.1. 104677 CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO FORA DO BANHEIRO. AF_05/2023 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,84460938	R\$ 65,00	R\$ 55,38
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,84460938	R\$ 32,43	R\$ 27,39
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	SINAPI	M	0,72229104	R\$ 26,27	R\$ 18,97
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	SINAPI	M	2,75870621	R\$ 23,66	R\$ 65,50
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	SINAPI	M	1,04072043	R\$ 23,82	R\$ 24,78
91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,15228568	R\$ 10,24	R\$ 1,50
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,38071423	R\$ 3,77	R\$ 1,43

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SINAPI	UN	1,8921876	R\$ 23,04	R\$ 36,91
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SINAPI	UN	0,84460938	R\$ 8,97	R\$ 7,57
89732	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_08/2022	SINAPI	UN	0,84460938	R\$ 13,31	R\$ 11,24
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SINAPI	UN	1,08921876	R\$ 8,81	R\$ 14,88
104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SINAPI	UN	0,84460938	R\$ 33,59	R\$ 28,37
90455	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO, AF_09/2023	SINAPI	UN	0,84460938	R\$ 7,16	R\$ 6,04
90453	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO, AF_09/2023	SINAPI	UN	0,84460938	R\$ 3,46	R\$ 2,92
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SINAPI	UN	0,84460938	R\$ 16,03	R\$ 13,53
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SINAPI	M	2,92106429	R\$ 32,71	R\$ 95,54
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SINAPI	M	1,42143467	R\$ 10,24	R\$ 27,34
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SINAPI	M	0,72229104	R\$ 23,47	R\$ 16,95
					TOTAL Serviço:	R\$ 458,27
					VALOR:	R\$ 458,27
					VALOR COM BDI:	R\$ 558,08

13.2. 104678 CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SERIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO, AF_05/2023 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_09/2023	SINAPI	M	1,37762414	R\$ 26,27	R\$ 36,10
91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE, AF_08/2023_PS	SINAPI	M	0,41266666	R\$ 6,57	R\$ 2,71
89731	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_08/2022	SINAPI	UN	1,53913301	R\$ 12,82	R\$ 21,01
90454	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO, AF_09/2023	SINAPI	UN	0,81917649	R\$ 5,45	R\$ 4,46
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SINAPI	M	1,79042200	R\$ 23,47	R\$ 42,02
					TOTAL Serviço:	R\$ 106,29
					VALOR:	R\$ 106,39
					VALOR COM BDI:	R\$ 129,79

13.3. 104679 CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SERIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO, AF_06/2023 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SINAPI	UN	0,83572072	R\$ 8,04	R\$ 7,47
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_09/2023	SINAPI	M	0,87812541	R\$ 26,27	R\$ 23,00
91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE, AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,40918878	R\$ 6,67	R\$ 2,68
89732	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_08/2022	SINAPI	UN	0,83572072	R\$ 13,31	R\$ 11,12
89731	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_08/2022	SINAPI	UN	1,67144174	R\$ 12,82	R\$ 21,42
90454	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO, AF_09/2023	SINAPI	UN	0,83572072	R\$ 5,45	R\$ 4,55
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SINAPI	UN	0,83572072	R\$ 16,03	R\$ 13,39
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SINAPI	M	1,28599267	R\$ 23,47	R\$ 30,16

TOTAL Serviço:	R\$ 113,87
VALOR:	R\$ 113,87
VALOR COM BDE:	R\$ 138,92

000504

14.1. 104663 CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMADA INDIVIDUAL), COM TUBULAÇÕES APARENTES OU EMBUTIDAS SEM RASGO. AF_05/2023 (UN)

Item	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,25210269	R\$ 5,42	R\$ 1,36
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,65374514	R\$ 5,94	R\$ 9,82
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,25210269	R\$ 7,01	R\$ 1,76
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 16 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	SINAPI	M	3,14277441	R\$ 23,82	R\$ 74,86
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	2,63779360	R\$ 3,77	R\$ 10,17
89399	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,82687257	R\$ 7,84	R\$ 6,48
89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,65374514	R\$ 7,46	R\$ 12,39
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,52125389	R\$ 8,00	R\$ 20,17
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,82687257	R\$ 8,81	R\$ 7,28
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,50426102	R\$ 10,71	R\$ 5,40
90453	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	SINAPI	UN	2,52125389	R\$ 3,40	R\$ 8,72
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,25210269	R\$ 69,04	R\$ 17,40
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,82687257	R\$ 60,27	R\$ 49,83
89442	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,82687257	R\$ 12,02	R\$ 9,93
89445	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,25210269	R\$ 15,84	R\$ 3,99
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,63029450	R\$ 10,94	R\$ 6,89
89385	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,50414085	R\$ 19,25	R\$ 49,30
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	1,51148161	R\$ 11,05	R\$ 16,70
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	1,64891653	R\$ 22,23	R\$ 36,65
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,11595362	R\$ 16,11	R\$ 1,80
TOTAL Serviço:						R\$ 360,95
VALOR:						R\$ 360,95
VALOR COM BDE:						R\$ 428,15

14.2. 104666 CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA OU SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMADA COLETIVA) SEM RASGO. AF_05/2023 (UN)

Item	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,25210269	R\$ 5,42	R\$ 1,40
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,25210269	R\$ 7,01	R\$ 1,81
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 16 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	SINAPI	M	2,82493847	R\$ 23,82	R\$ 67,29
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,88184898	R\$ 3,77	R\$ 3,32
103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,51865623	R\$ 14,95	R\$ 7,75

89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	UN	1,03723868	R\$ 8,00	R\$ 8,29
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	UN	0,51965823	R\$ 10,71	R\$ 5,55
103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	UN	0,83126938	R\$ 14,91	R\$ 12,39
90453	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO, AF_09/2023	SINAPI	UN	0,25929021	R\$ 3,40	R\$ 0,89
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2021	SINAPI	UN	0,25929021	R\$ 69,04	R\$ 17,90
89445	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	UN	0,25929021	R\$ 15,84	R\$ 4,10
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	UN	0,64826444	R\$ 10,94	R\$ 7,08
104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	UN	0,25929021	R\$ 21,02	R\$ 5,45
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	M	1,56236389	R\$ 11,05	R\$ 17,26
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	M	0,52900495	R\$ 22,23	R\$ 11,76
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	M	0,11925949	R\$ 16,11	R\$ 1,92
103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	M	1,83339113	R\$ 21,59	R\$ 39,58
					TOTAL Serviço:	R\$ 213,74
					VALOR:	R\$ 213,74
					VALOR COM BDI:	R\$ 260,76

14.3. 104662 CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO, AF_05/2023 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
103994	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	UN	0,19218918	R\$ 11,29	R\$ 2,10
103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	UN	0,19218918	R\$ 9,54	R\$ 1,83
90409	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_09/2023	SINAPI	M	2,09201770	R\$ 14,79	R\$ 30,94
91105	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPH, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 16 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_09/2023	SINAPI	M	2,40437345	R\$ 23,82	R\$ 57,27
103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	UN	0,38437836	R\$ 14,95	R\$ 5,74
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	UN	0,82164398	R\$ 8,81	R\$ 7,23
103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	UN	1,72970265	R\$ 14,81	R\$ 25,78
103988	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	UN	0,19218918	R\$ 10,54	R\$ 2,02
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_09/2023	SINAPI	M	2,09201770	R\$ 7,93	R\$ 16,59
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	0,19218918	R\$ 106,33	R\$ 20,43
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	UN	0,38437836	R\$ 12,03	R\$ 4,62
104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	UN	0,38437836	R\$ 21,02	R\$ 8,07
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	M	1,98357724	R\$ 22,23	R\$ 37,42
103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	M	2,81286231	R\$ 21,59	R\$ 60,72
					TOTAL Serviço:	R\$ 280,81
					VALOR:	R\$ 280,81
					VALOR COM BDI:	R\$ 342,88

14.4. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011661	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000900	R\$ 5,13	R\$ 5,13
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01903809	R\$ 2,92	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 5,18
Mês de Referência: Março/2020		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10373389	RS 27,45	RS 2,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03292034	RS 22,54	RS 0,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 3,49
					VALOR:	RS 8,78
					VALOR COM BDI:	RS 10,68

14.5. 94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01063490	RS 10,78	
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1599)	SINAPI	UN	1,00000000	RS 60,09	
					TOTAL Material:	RS 60,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17682013	RS 22,67	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17652526	RS 27,45	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 8,84

					VALOR:	RS 69,04
					VALOR COM BDI:	RS 84,22

14.6. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00072247	RS 10,78	
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1410)	SINAPI	UN	1,00000000	RS 46,29	
					TOTAL Material:	RS 46,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14908037	RS 22,67	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15220261	RS 27,45	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 7,94

					VALOR:	RS 53,93
					VALOR COM BDI:	RS 65,79

15.1. PRÓPRIO PONTO DE ILUMINAÇÃO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIAS E LAMPADA) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA , PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,20000000	RS 7,47	
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UNID	1,00000000	RS 4,95	
90460	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM . A F_09/2023	SINAPI	M	2,20000000	RS 14,21	
91852	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,20000000	RS 9,29	
91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM2 ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	21,00000000	RS 2,80	
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UNID	0,37500000	RS 17,16	
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PA REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UNID	1,00000000	RS 18,10	
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UNID	1,00000000	RS 50,84	
91942	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC , DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,00000000	RS 5,62	
					TOTAL Material:	RS 222,09

					VALOR:	RS 222,08
					VALOR COM BDI:	RS 270,93

15.2. PRÓPRIO PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA , PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,20000000	RS 7,47
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UNID	1,00000000	RS 4,95

90866	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM . A F 09/2023	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 14,21	R\$ 31,03
91852	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 8,29	R\$ 18,23
91920	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO , 2,5 M M2, ANTI-CHAMA 450/750 V , PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	M	12,60000000	R\$ 4,07	R\$ 51,28
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UNID	0,37600000	R\$ 17,16	R\$ 6,43
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UNID	1,00000000	R\$ 18,10	R\$ 18,10
91966	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLINADO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UNID	1,00000000	R\$ 34,06	R\$ 34,06
91842	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO , PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 5,52	R\$ 11,04
TOTAL Serviço:						R\$ 181,78
VALOR:						R\$ 161,78
VALOR COM BDI:						R\$ 233,97

15.3. S00561 Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletrônico e lampadas - Rev. 01 (un)

Descrição Complementar	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10523 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,74448220	R\$ 5,69	R\$ 2,75
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,74455654	R\$ 3,83	R\$ 2,85
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,60
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037335 Lâmpada fluorescente tubular 110, de 20 ou 40 w, bivolt	ORSE	un	2,00000000	R\$ 7,35	R\$ 14,70
I122395 Luminária de sobrepor em chapa de aço para 2 lâmpadas fluorescentes de "36" w, perfil comercial (não inclui reator e lâmpadas)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 34,42	R\$ 34,42
I01913 Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 17,73	R\$ 17,73
I02052 Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	ORSE	un	4,00000000	R\$ 0,75	R\$ 3,00
TOTAL Material:					R\$ 69,85
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,74610413	R\$ 18,22	R\$ 13,50
I061115 Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,74578397	R\$ 13,09	R\$ 10,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,70
VALOR:					R\$ 98,23
VALOR COM BDI:					R\$ 121,06

16.1. 90509 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366 MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 70 A 70" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 66,81	R\$ 66,81
TOTAL Material:					R\$ 66,81
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01233492	R\$ 23,39	R\$ 0,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07541518	R\$ 22,54	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,97
VALOR:					R\$ 68,78
VALOR COM BDI:					R\$ 83,01

16.2. 98510 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000358 MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, OITIBARCEIRA SALSA/ANGICO/PEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 1" M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 79,74	R\$ 79,74
TOTAL Material:					R\$ 79,74
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12341192	R\$ 23,39	R\$ 2,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49003874	R\$ 22,54	R\$ 11,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,12
VALOR:					R\$ 93,86
VALOR COM BDI:					R\$ 114,50

16.3. 98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359 MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, OITIBARCEIRA SALSA/ANGICO/PEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 2" M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 163,79	R\$ 163,79
TOTAL Material:					R\$ 163,79
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17672849	R\$ 23,39	R\$ 4,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71330615	R\$ 22,54	R\$ 16,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,20

000508

VALOR:	R\$ 183,98
VALOR COM BDI:	R\$ 224,46

16.4. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,00000000	R\$ 211,4600	R\$ 211,4600
TOTAL Material:					R\$ 211,4600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,06726585	R\$ 26,7264	R\$ 28,5280
I2543	SERVENTE	H	1,06704990	R\$ 20,1658	R\$ 21,5224
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,0504
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,02134311	R\$ 409,3300	R\$ 8,7304
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	0,02130128	R\$ 174,4800	R\$ 3,7160
TOTAL Serviço:					R\$ 12,4464
VALOR:					R\$ 273,96
VALOR COM BDI:					R\$ 334,23

16.5. S09787 Tampo pré-moldado em concreto para bancos (m3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S06457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (06 usos)	m3	0,89107755	R\$ 2.004,27	R\$ 1.785,96
TOTAL Serviço:					R\$ 1.785,96
VALOR:					R\$ 1.785,96
VALOR COM BDI:					R\$ 2.178,87

17.1. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00791157	R\$ 89,6800	R\$ 0,7090
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	0,98894633	R\$ 404,4000	R\$ 399,3299
I0605	CIMENTO PORTLAND	KG	3,15054375	R\$ 0,5300	R\$ 1,6698
TOTAL Material:					R\$ 402,3087
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,89083321	R\$ 26,7264	R\$ 23,7852
I2543	SERVENTE	H	1,48343833	R\$ 20,1658	R\$ 29,9210
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,7062
VALOR:					R\$ 456,01
VALOR COM BDI:					R\$ 556,33

17.2. S09020 Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 16.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões: Larg=4000 x Prof=1200 x alt=450mm (un)

Serviço Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10605	Encargos Complementares - Montador	h	0,75072450	R\$ 4,42	R\$ 3,32
S10649	Encargos Complementares - Servente	h	0,90394692	R\$ 3,83	R\$ 3,49
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,79
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09305	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 16.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões: Larg=4000 x Prof=1200 x alt=450mm	un	1,00000000	R\$ 6.291,23	R\$ 6.291,23
TOTAL Material:					R\$ 6.291,23
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I027015	Instalador de tubulações - tubos/equipamentos (horista)	h	0,79088241	R\$ 21,35	R\$ 16,86
I06111S	Servente de obras (horista)	h	1,10544627	R\$ 13,66	R\$ 15,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,96
VALOR:					R\$ 6.329,97
VALOR COM BDI:					R\$ 7.722,56

17.3. 99803 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06654835	R\$ 22,54	R\$ 1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,49
VALOR:					R\$ 1,49
VALOR COM BDI:					R\$ 1,81

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE MAIS INTEGRAL DESEMBARGADOR NICOLAU DINO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE MAIS INTEGRAL DESEMBARGADOR NICOLAU DINO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA
EMPRESA:	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

DATA :
BDI : 22,00%
L.S. Hora: 112,08%
L.S. Mão: 69,90%

FORTE	VERSÃO
ORSE	2024/02
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
SUBS	2023/07 SEM DESONERAÇÃO
Orçamentos Própria	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	TPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
9595	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK =25 MPA.	SINAPI	Serviço	M3	10,71	R\$ 3.193,17	R\$ 34.199,05	16,06	16,06	A
9393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC 1, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	495,28	R\$ 48,42	R\$ 23.981,48	11,28	27,32	A
90920	Café em aço Inox esmaltado G-220 AISI 304 liga 16,6, tipo parede, com filtros inerciais, café coletor de gordura e luminária, dimensões: Larg=4000 x Prof=1200 x alt=450mm	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 7.722,56	R\$ 15.445,12	7,25	34,58	A
S09787	Tampo pré-moldado em concreto para bancos	ORSE	Serviço	m3	5,96	R\$ 2.178,87	R\$ 12.932,40	5,79	40,37	A
C3005	MADERAMENTO PITEIJA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	353,90	R\$ 33,95	R\$ 12.014,91	5,84	46,01	A
84445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIBO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	353,90	R\$ 33,47	R\$ 11.845,03	5,58	51,58	B
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	15,12	R\$ 836,19	R\$ 9.819,19	4,52	56,09	B
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	96,67	R\$ 92,32	R\$ 8.001,37	3,76	59,85	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (19x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	137,37	R\$ 57,60	R\$ 7.912,51	3,72	63,57	B
S12354	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	ORSE	Serviço	m2	274,74	R\$ 24,33	R\$ 6.684,42	3,14	66,71	B
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 922,13	R\$ 5.532,78	2,60	69,31	B
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	100,14	R\$ 50,80	R\$ 5.087,11	2,39	71,70	B
93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	126,48	R\$ 34,90	R\$ 4.414,15	2,07	73,77	B
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	6,48	R\$ 556,33	R\$ 3.605,02	1,69	75,46	B
PROPRIO	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 19A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RABGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO		Serviço	UN	15,00	R\$ 233,97	R\$ 3.509,55	1,65	77,11	B
104877	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO FORA DO BANHEIRO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 559,05	R\$ 3.354,48	1,58	78,69	B
PROPRIO	PONTO DE ILUMINAÇÃO INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RABGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIAS E LÂMPADA)		Serviço	UN	11,00	R\$ 270,93	R\$ 2.980,23	1,40	80,09	C
104883	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMADA INDIVIDUAL), COM TUBULAÇÕES APARENTES OU EMBUTIDAS SEM RABGO. AF_05/2023	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 426,15	R\$ 2.558,90	1,21	81,29	C
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_08/2014	SINAPI	Serviço	M2	125,30	R\$ 15,15	R\$ 1.898,30	0,89	82,18	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/ENFRIAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	274,74	R\$ 6,79	R\$ 1.865,48	0,88	83,06	C
S00561	Luminária café sobpnp p/amp. fluorescente 2x40w, completa, incl. reator eletrônico e lâmpada - Rav. 01	ORSE	Serviço	un	15,00	R\$ 121,08	R\$ 1.815,90	0,85	83,91	C
C4488	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	26,82	R\$ 63,82	R\$ 1.708,29	0,80	84,71	C
98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_03/2018	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 83,91	R\$ 1.678,20	0,79	85,50	C
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_08/2014	SINAPI	Serviço	M2	125,30	R\$ 12,72	R\$ 1.593,82	0,75	86,25	C
100958	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 736,44	R\$ 1.472,88	0,69	86,94	C

000509

506316	Lastró de azulejos	ORSE	Serviço	m3	10,56	R\$ 137,89	R\$ 1.456,12	0,68	87,63	C
C1830	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	217,75	R\$ 6,51	R\$ 1.417,55	0,67	86,29	C
97834	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M2	243,81	R\$ 5,73	R\$ 1.397,03	0,66	86,95	C
37787	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	23,73	R\$ 56,15	R\$ 1.332,44	0,63	86,58	C
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVELY ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	3,72	R\$ 356,67	R\$ 1.326,81	0,62	90,20	C
C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	47,65	R\$ 27,52	R\$ 1.311,33	0,62	90,61	C
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	621,76	R\$ 1,81	R\$ 1.125,36	0,53	91,34	C
93180	VERGA MOLHADA IN LODO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2018	SINAPI	Serviço	M	25,74	R\$ 43,21	R\$ 1.112,23	0,52	91,87	C
C4835	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.105,64	R\$ 1.105,64	0,52	92,38	C
108875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.077,10	R\$ 1.077,10	0,51	92,89	C
C2248	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	30,20	R\$ 34,92	R\$ 1.054,56	0,50	93,39	C
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 90CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 148,99	R\$ 1.042,93	0,49	93,88	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 167,81	R\$ 1.008,86	0,47	94,35	C
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 302,69	R\$ 908,97	0,43	94,78	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	8,70	R\$ 87,15	R\$ 758,21	0,38	95,13	C
C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	Serviço	M2	52,58	R\$ 14,31	R\$ 752,13	0,35	95,48	C
86606	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 87,94	R\$ 685,58	0,32	95,61	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 98,51	R\$ 675,57	0,32	96,12	C
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM =35cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 334,23	R\$ 668,46	0,31	96,44	C
S10063	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	ORSE	Serviço	m3	28,85	R\$ 22,33	R\$ 646,55	0,31	96,75	C
95489	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 305,56	R\$ 611,16	0,29	97,04	C
C0960	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	10,23	R\$ 59,05	R\$ 610,22	0,29	97,32	C
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 303,45	R\$ 606,90	0,29	97,61	C
C1988	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	Serviço	M2	1,80	R\$ 329,09	R\$ 592,36	0,28	97,89	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M3	6,60	R\$ 74,48	R\$ 491,57	0,23	98,12	C
89986	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 65,79	R\$ 460,53	0,22	98,33	C
C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 199,08	R\$ 399,32	0,19	98,52	C
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 114,50	R\$ 343,50	0,16	98,88	C
104882	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 342,58	R\$ 342,58	0,16	98,64	C
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 170,10	R\$ 340,20	0,16	99,00	C
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 84,22	R\$ 338,88	0,16	99,16	C
104888	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA OU SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMADA COLETIVA) SEM RASGO. AF_05/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 260,78	R\$ 260,78	0,12	99,29	C
102257	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, EBP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVELY FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	0,66	R\$ 342,97	R\$ 228,36	0,11	96,36	C
98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 224,46	R\$ 224,46	0,11	99,50	C
502313	pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	ORSE	Serviço	m2	22,88	R\$ 8,85	R\$ 200,72	0,06	99,59	C
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 10,68	R\$ 149,52	0,07	99,66	C

000510

86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 70,58	R\$ 141,16	0,07	99,73	C
104679	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 138,92	R\$ 138,92	0,07	99,79	C
104678	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 129,79	R\$ 129,79	0,06	99,85	C
93382	REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	4,40	R\$ 22,28	R\$ 98,03	0,05	99,00	C
900031	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	ORSE	Serviço	m2	5,04	R\$ 14,28	R\$ 71,97	0,03	99,93	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 35,47	R\$ 70,94	0,03	99,97	C
904942	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	ORSE	Serviço	m2	3,93	R\$ 17,89	R\$ 70,31	0,03	100,00	C

Subtotal até 100,00% R\$ 212.921,82
Outros: R\$ 0,00
Valor total do Orçamento: R\$ 212.921,82

000511

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE MAIS INTEGRAL DESEMBARGADOR NICOLAU DINO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE MAIS INTEGRAL DESEMBARGADOR NICOLAU DINO
LOGAL:	MUNICIPIO DE JOAO LISBOA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO LISBOA - MA
EMPRESA:	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

DATA :
BDI : 22,00%
L.S. Hora: 112,88%
L.S. Mês: 69,90%

FORTE	VERSIÃO
ORSE	2024/02
SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
SIIUB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO
Comunicação Programa	PROPIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
105306	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, caixa coletores de gordura e luminária, dimensões: Larg=4000 x Prof=1200 x alt=450mm	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 6.291,23	R\$ 12.582,46	7,21	5,91	A
00000533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	456,65	R\$ 21,54	R\$ 10.056,88	5,76	10,63	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	339,97	R\$ 20,16	R\$ 6.853,77	3,93	13,85	A
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *28* TELHAS/M2	SINAPI	Material	ML	7,99	R\$ 813,75	R\$ 6.503,02	3,73	16,91	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.301,50	R\$ 4,64	R\$ 6.038,98	3,46	19,74	A
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	218,30	R\$ 26,72	R\$ 5.833,01	3,34	22,48	A
00034493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 3, SLLMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 1953)	SINAPI	Material	M3	11,72	R\$ 416,41	R\$ 4.879,19	2,80	24,77	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	353,90	R\$ 13,85	R\$ 4.890,68	2,77	27,04	A
00038025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/LAZAR/VISTA	SINAPI	Material	UN	8,28	R\$ 580,89	R\$ 4.795,59	2,75	29,29	A
1061115	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	326,71	R\$ 13,86	R\$ 4.462,87	2,56	31,39	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	156,57	R\$ 26,72	R\$ 4.236,98	2,43	33,38	A
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	188,67	R\$ 20,99	R\$ 4.170,11	2,39	35,34	A
00004790	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	202,10	R\$ 19,07	R\$ 3.854,08	2,21	37,15	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	178,49	R\$ 19,07	R\$ 3.403,88	1,95	38,75	A
9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUOLINHO/PAVERHOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 8781), COR NATURAL	SEINFRA	Material	M2	98,67	R\$ 30,54	R\$ 3.019,41	1,73	40,16	A
PROPRIO	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO		Serviço	UN	15,00	R\$ 191,78	R\$ 2.876,70	1,66	41,52	A
00001356	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROBA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1190 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	62,81	R\$ 45,24	R\$ 2.841,35	1,63	42,85	A
100081	Apo ca-50 8,3 e 12,5 mm	ORSE	Material	kg	403,48	R\$ 6,48	R\$ 2.614,55	1,50	44,08	A
11230	BANCADA DE GRANTO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	Material	M2	6,41	R\$ 404,40	R\$ 2.591,55	1,48	45,30	A
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	129,86	R\$ 19,07	R\$ 2.472,62	1,42	46,46	A
PROPRIO	PONTO DE ILUMINAÇÃO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIAS E LAMPADA)		Serviço	UN	11,00	R\$ 222,08	R\$ 2.442,88	1,40	47,90	A
1047505	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	132,15	R\$ 18,21	R\$ 2.406,43	1,38	48,73	A
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	2.985,35	R\$ 0,80	R\$ 2.388,28	1,37	49,86	A
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	103,37	R\$ 23,00	R\$ 2.377,47	1,38	50,87	B
00001297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	92,69	R\$ 24,20	R\$ 2.243,01	1,29	52,03	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	99,84	R\$ 19,07	R\$ 1.903,87	1,09	52,92	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	3.339,22	R\$ 0,53	R\$ 1.769,79	1,01	53,75	B

000512

0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.301,50	R\$ 1,34	R\$ 1.744,02	1,00	54,57	B
00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBAMA/SSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	66,32	R\$ 23,04	R\$ 1.527,96	0,68	55,29	B
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	184,05	R\$ 8,23	R\$ 1.514,70	0,87	58,00	B
8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x8000 OU 200x8000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	26,82	R\$ 52,15	R\$ 1.398,86	0,80	58,66	B
1003678	Areia grossa - poço jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	16,74	R\$ 83,57	R\$ 1.398,55	0,80	57,31	B
12061	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	3.434,25	R\$ 0,39	R\$ 1.339,38	0,77	57,94	B
00000385	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "50 A 70" CM	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 66,81	R\$ 1.336,20	0,77	56,57	B
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-80 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,1 KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	69,91	R\$ 17,90	R\$ 1.251,30	0,72	59,16	B
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	183,27	R\$ 6,23	R\$ 1.141,79	0,66	59,69	B
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	158,40	R\$ 6,61	R\$ 1.047,05	0,60	60,19	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	69,28	R\$ 14,39	R\$ 996,96	0,57	60,65	B
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	207,62	R\$ 4,71	R\$ 978,81	0,58	61,11	B
00036896	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	Material	UN	3,06	R\$ 313,66	R\$ 987,63	0,55	61,57	B
00010555	PORTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15830) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	5,46	R\$ 174,20	R\$ 950,94	0,54	62,01	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	47,07	R\$ 20,05	R\$ 943,76	0,54	62,46	B
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	51,19	R\$ 18,21	R\$ 932,14	0,53	62,90	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	14,45	R\$ 62,68	R\$ 905,83	0,52	63,32	B
101379S	Cimento portland composto cp 8-32	ORSE	Material	kg	1.477,75	R\$ 0,60	R\$ 886,65	0,51	63,74	B
00000246	AUXILIAR DE ENCAVADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	59,36	R\$ 14,39	R\$ 854,20	0,49	64,14	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	11,21	R\$ 75,37	R\$ 844,58	0,48	64,54	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.301,50	R\$ 0,63	R\$ 819,85	0,47	64,92	B
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "80 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	5,46	R\$ 148,25	R\$ 798,36	0,46	65,30	B
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos Complementares	un	56,81	R\$ 14,00	R\$ 795,29	0,46	65,67	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	27,50	R\$ 27,12	R\$ 745,91	0,43	66,02	B
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 46" CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 745,57	R\$ 745,57	0,43	66,37	B
00043059	ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	112,42	R\$ 5,89	R\$ 662,18	0,38	66,68	B
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	229,36	R\$ 2,88	R\$ 660,54	0,38	66,99	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	35,22	R\$ 18,18	R\$ 639,56	0,37	67,29	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	33,38	R\$ 19,07	R\$ 636,54	0,36	67,59	B
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 316,94	R\$ 633,88	0,36	67,89	B
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	93,57	R\$ 6,57	R\$ 614,75	0,35	68,18	B
100378S	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	33,19	R\$ 18,21	R\$ 604,32	0,35	68,46	B
00020259	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENBOES "50 X 35" CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 85,64	R\$ 599,46	0,34	68,74	B
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 35 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	5,46	R\$ 107,50	R\$ 586,83	0,34	69,02	B
12320	ENCAVADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	22,30	R\$ 26,04	R\$ 580,76	0,33	69,29	B

000513

00012669	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	29,42	R\$ 18,84	R\$ 554,31	0,32	69,55	B
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 77,97	R\$ 545,79	0,31	69,61	B
00001345	CHAPAFANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17" MM	SINAPI	Material	M2	7,10	R\$ 76,62	R\$ 544,34	0,31	70,08	B
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 526,17	R\$ 526,17	0,30	70,31	B
1122398	Luminária de sobrepôr em chapa de aço para 2 lâmpadas fluorescentes de "38" w, perfil comercial (não inclui reator e lâmpadas)	ORSE	Material	un	15,00	R\$ 34,42	R\$ 516,30	0,30	70,55	B
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	13,32	R\$ 36,09	R\$ 507,45	0,28	70,79	B
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	Material	M	8,54	R\$ 56,88	R\$ 485,94	0,28	71,02	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	385,81	R\$ 1,24	R\$ 478,41	0,27	71,24	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	22,30	R\$ 20,99	R\$ 468,12	0,27	71,48	B
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 231,73	R\$ 463,46	0,27	71,89	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	345,46	R\$ 1,33	R\$ 456,46	0,26	71,90	B
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DEBENV 0.33M	SEINFRA	Material	M	39,22	R\$ 11,48	R\$ 450,63	0,26	72,11	B
16187	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 63,07	R\$ 441,40	0,25	72,32	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	307,94	R\$ 1,43	R\$ 440,36	0,25	72,52	B
110492	Cesta Básica	ORSE	Encargos Complementares	un	2,51	R\$ 175,00	R\$ 439,44	0,25	72,73	B
00036204	SARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 145,39	R\$ 436,17	0,25	72,99	B
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L E DIAM =35cm	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 211,46	R\$ 422,92	0,24	73,13	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	864,46	R\$ 0,63	R\$ 418,63	0,24	73,33	B
11691	PONTALETE /BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	34,55	R\$ 12,06	R\$ 418,66	0,24	73,52	B
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	Material	M2	1,78	R\$ 232,47	R\$ 413,32	0,24	73,72	B
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 6-8	SINAPI	Material	UN	30,00	R\$ 13,46	R\$ 403,80	0,23	73,91	B
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL. (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 182,04	R\$ 384,08	0,21	74,06	B
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	23,79	R\$ 15,14	R\$ 360,24	0,21	74,25	B
100630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	Material	m2	11,80	R\$ 30,06	R\$ 354,76	0,20	74,41	B
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	5,77	R\$ 60,09	R\$ 346,63	0,20	74,58	B
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	155,91	R\$ 2,22	R\$ 346,12	0,20	74,74	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	16,64	R\$ 20,65	R\$ 343,65	0,20	74,90	B
1011085	Cal hidratada ch-I para argamassas	ORSE	Material	kg	383,54	R\$ 0,89	R\$ 341,35	0,20	75,06	B
101569	Madeira mista serrada (barrate) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (engalim, louro)	ORSE	Material	m	61,86	R\$ 5,39	R\$ 333,55	0,19	75,22	B
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 46,29	R\$ 324,03	0,19	75,37	B
1047185	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	3,16	R\$ 101,52	R\$ 321,03	0,18	75,52	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	385,81	R\$ 0,82	R\$ 316,37	0,18	75,67	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	11,80	R\$ 26,72	R\$ 315,35	0,18	75,82	B
11917	TABUA DE T" - L = 12cm	SEINFRA	Material	M	55,92	R\$ 5,51	R\$ 308,14	0,18	75,99	B
00000950	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	134,07	R\$ 2,24	R\$ 300,32	0,17	76,10	B
00004253	OPERADOR DE QUINCHO OU QUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19,75	R\$ 15,14	R\$ 299,05	0,17	76,24	B

000514

00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	20,28	R\$ 14,39	R\$ 291,80	0,17	76,38	B
00001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3/12", DE 148 X 30 X 12" CM	SINAPI	Material	UN	1,94	R\$ 149,07	R\$ 288,58	0,17	76,52	B
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM. EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	18,05	R\$ 15,78	R\$ 284,89	0,18	76,65	B
110781	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos Complementares	un	56,81	R\$ 5,00	R\$ 284,03	0,16	76,78	B
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	Material	UN	142,95	R\$ 1,82	R\$ 274,46	0,16	76,91	B
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1187 / 1188)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 135,47	R\$ 270,94	0,16	77,04	B
101913	Reator eletrônico fator de potência 0,85 pf lâmpada fluorescente 2 x 40w	ORSE	Material	un	15,00	R\$ 17,73	R\$ 265,95	0,15	77,17	B
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = 11" CM, L = 5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	46,93	R\$ 5,31	R\$ 249,22	0,14	77,28	B
104509S	Sarafa 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	Material	m	54,92	R\$ 4,51	R\$ 247,71	0,14	77,40	B
00060005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	4,98	R\$ 49,08	R\$ 243,50	0,14	77,51	B
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITVAOEROIRA SALSA/ANGICO/PEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 11" M	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 79,74	R\$ 236,22	0,14	77,83	B
10836	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 238,10	R\$ 238,10	0,14	77,74	B
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3/12" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	16,38	R\$ 13,64	R\$ 223,38	0,13	77,84	B
103753S	Lampada fluorescente tubular T10, de 20 ou 40 w, bivolt	ORSE	Material	un	30,00	R\$ 7,35	R\$ 220,50	0,13	77,95	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	345,46	R\$ 0,61	R\$ 210,73	0,12	78,04	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	290,02	R\$ 0,72	R\$ 208,81	0,12	78,14	B
00011717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	5,07	R\$ 41,19	R\$ 208,74	0,12	78,24	B
102378	Vale transporte	ORSE	Encargos Complementares	un	45,86	R\$ 4,50	R\$ 206,35	0,12	78,34	B
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	85,04	R\$ 2,42	R\$ 205,80	0,12	78,43	B
102436S	Electricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	11,19	R\$ 18,21	R\$ 203,80	0,12	78,53	B
12410	PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	18,54	R\$ 10,85	R\$ 197,48	0,11	78,62	B
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	19,26	R\$ 9,87	R\$ 189,98	0,11	78,71	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0,3MM	SEINFRA	Material	M2	6,01	R\$ 29,27	R\$ 175,86	0,10	78,79	B
12408	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	13,24	R\$ 12,92	R\$ 171,12	0,10	78,87	B
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	Equipamento	UNXMES	12,44	R\$ 13,31	R\$ 165,53	0,09	78,95	B
00043465	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	185,97	R\$ 1,06	R\$ 165,33	0,09	79,03	B
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITVAOEROIRA SALSA/ANGICO/PEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 12" M	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 163,79	R\$ 163,79	0,09	79,11	B
143132S	Arame recozido 18 bvg, d = 1,85 mm (0,016 kg/m) ou 18 bvg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	Material	kg	8,07	R\$ 20,17	R\$ 162,76	0,09	79,18	B
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos Complementares	un	0,837024890874425	R\$ 190,35	R\$ 159,33	0,09	79,26	B
143130S	Arame galvanizado 12 bvg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bvg, d = 2,11 mm (0,028 kg/m)	ORSE	Material	kg	7,57	R\$ 20,17	R\$ 152,59	0,09	79,33	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	307,94	R\$ 0,49	R\$ 150,89	0,09	79,40	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	5,89	R\$ 23,91	R\$ 140,84	0,08	79,47	B
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,82	R\$ 23,58	R\$ 139,68	0,08	79,53	B
12497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 66,59	R\$ 137,12	0,08	79,60	B
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	23,84	R\$ 5,40	R\$ 128,78	0,07	79,68	B

000515

00005157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	Material	UN	1,94	R\$ 66,08	R\$ 127,92	0,07	79,72	B
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	4,06	R\$ 30,93	R\$ 125,71	0,07	79,78	B
00010596	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = 13 CM	SINAPI	Material	M2	0,6779636194	R\$ 194,36	R\$ 124,67	0,07	79,84	B
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,84	R\$ 19,07	R\$ 111,30	0,08	79,89	B
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	40,54	R\$ 2,73	R\$ 110,68	0,08	79,94	B
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 54,24	R\$ 108,48	0,08	79,99	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,55	R\$ 23,56	R\$ 107,36	0,06	80,04	C
1047219	Pedra brida n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	1,05	R\$ 100,99	R\$ 106,46	0,06	80,09	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	1,54	R\$ 67,50	R\$ 104,04	0,06	80,14	C
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 16" CM, LARGURA DE 16" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	UNXMS	0,44	R\$ 12,00	R\$ 101,30	0,06	80,19	C
1003958	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	1,18	R\$ 82,50	R\$ 95,36	0,05	80,23	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	6,28	R\$ 14,98	R\$ 94,02	0,05	80,28	C
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	179,87	R\$ 0,51	R\$ 91,73	0,05	80,32	C
00043486	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	48,28	R\$ 1,97	R\$ 91,18	0,05	80,36	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	564,57	R\$ 0,16	R\$ 90,33	0,05	80,40	C
00005088	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	5,84	R\$ 15,24	R\$ 88,94	0,05	80,45	C
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	11,19	R\$ 7,49	R\$ 83,84	0,05	80,49	C
1051935	Tabua nao aparelhada 2,5 x 20" cm, em macananduba/massaranduba, angulm ou equivalente de regio - bruta	ORSE	Material	m	6,15	R\$ 13,40	R\$ 82,45	0,05	80,52	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	48,28	R\$ 1,73	R\$ 80,07	0,05	80,56	C
00001956	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,07	R\$ 15,45	R\$ 78,30	0,04	80,60	C
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 56", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	16,66	R\$ 4,41	R\$ 74,36	0,04	80,63	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 6-10	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 18,15	R\$ 72,60	0,04	80,67	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,70	R\$ 26,72	R\$ 72,16	0,04	80,70	C
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	Material	UN	14,00	R\$ 5,13	R\$ 71,82	0,04	80,74	C
00009668	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	23,86	R\$ 2,91	R\$ 69,43	0,04	80,77	C
110517	Exames admissionais/emissionais (checkup)	ORSE	Encargos Complementares	qj	0,22320563759318	R\$ 300,00	R\$ 66,96	0,04	80,80	C
1050695	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	Material	kg	5,04	R\$ 13,02	R\$ 65,67	0,04	80,83	C
10101	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	SEINFRA	Material	KG	4,02	R\$ 16,29	R\$ 65,54	0,04	80,86	C
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	Geral	H	64,12	R\$ 1,00	R\$ 64,12	0,04	80,89	C
00010908	JUNCAO DE REDUCAD INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,07	R\$ 12,64	R\$ 64,06	0,04	80,92	C
1047835	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	3,39	R\$ 18,21	R\$ 61,73	0,04	80,95	C
00009528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	10,14	R\$ 6,06	R\$ 61,42	0,04	80,98	C
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	2,31	R\$ 25,17	R\$ 58,06	0,03	81,01	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	4,24	R\$ 13,24	R\$ 56,19	0,03	81,03	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	7,82	R\$ 7,12	R\$ 55,86	0,03	81,06	C
102226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	Material	l	2,03	R\$ 26,67	R\$ 54,16	0,03	81,09	C
12501	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRAO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 26,61	R\$ 53,22	0,03	81,11	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	12,06	R\$ 4,31	R\$ 52,00	0,03	81,13	C

000516

00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	60,03	R\$ 0,86	R\$ 51,63	0,00	81,16	C
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 25,50	R\$ 51,00	0,03	81,18	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	1,11	R\$ 45,11	R\$ 50,03	0,03	81,21	C
12429	TABUA DE VIOLA DE 12" X 1"	SEINFRA	Material	M2	1,81	R\$ 27,48	R\$ 49,75	0,03	81,23	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	155,97	R\$ 0,31	R\$ 48,35	0,03	81,25	C
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	4,21	R\$ 11,48	R\$ 48,33	0,03	81,27	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (UGO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	2,84	R\$ 16,43	R\$ 48,29	0,03	81,30	C
00006874	TUBO PVC, SOLDAVEL DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	4,88	R\$ 9,86	R\$ 48,07	0,03	81,32	C
00004509	BARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	11,30	R\$ 4,17	R\$ 47,11	0,03	81,34	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	Material	KG	2,40	R\$ 18,81	R\$ 45,13	0,03	81,36	C
102052	Suporte (receptáculo) p lâmpada fluorescente	ORSE	Material	un	60,00	R\$ 0,75	R\$ 45,00	0,03	81,38	C
11725	PREGO 15X15 (1.14" x 1.3") (APROXIMADAMENTE 572UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	3,55	R\$ 11,99	R\$ 42,57	0,02	81,40	C
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	5,90	R\$ 7,19	R\$ 42,45	0,02	81,42	C
1303155	Espacador / distancador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	Material	un	161,39	R\$ 0,26	R\$ 41,98	0,02	81,44	C
00009857	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	16,14	R\$ 2,58	R\$ 41,65	0,02	81,46	C
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	24,33	R\$ 1,54	R\$ 37,47	0,02	81,48	C
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	0,5406516584	R\$ 57,84	R\$ 37,08	0,02	81,50	C
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGf	SINAPI	Material	UN	0,86706379394	R\$ 41,61	R\$ 36,91	0,02	81,52	C
00000031	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	15,34	R\$ 2,32	R\$ 35,60	0,02	81,53	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *650* GR	SINAPI	Material	UN	0,649571498241	R\$ 39,81	R\$ 33,82	0,02	81,55	C
1027015	Instalador de tubulações - tubos/equipamentos (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	1,58	R\$ 21,35	R\$ 33,73	0,02	81,56	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 5/10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	72,66	R\$ 0,45	R\$ 32,71	0,02	81,58	C
110382	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos Complementares	un	2,51	R\$ 12,54	R\$ 31,49	0,02	81,59	C
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,0029253089712314	R\$ 10.550,10	R\$ 30,86	0,02	81,61	C
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	2,41	R\$ 12,75	R\$ 30,78	0,02	81,62	C
00040610	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Material	M	0,9394536511606	R\$ 32,35	R\$ 30,39	0,02	81,64	C
1128935	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho escoltostado	ORSE	Encargos Complementares	per	0,440177697292083	R\$ 64,80	R\$ 28,52	0,02	81,65	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,05	R\$ 26,72	R\$ 28,10	0,02	81,66	C
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	Material	KG	0,2871481208	R\$ 96,08	R\$ 27,59	0,02	81,68	C
17803	SIFÃO PVC MULTIJUNTO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 13,31	R\$ 26,62	0,02	81,69	C
1390175	Espacador / distancador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	Material	un	161,39	R\$ 0,16	R\$ 25,82	0,01	81,70	C
00000392	ABRACADERA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	12,90	R\$ 1,62	R\$ 23,48	0,01	81,71	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	33,63	R\$ 0,67	R\$ 22,98	0,01	81,72	C
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos Complementares	un	1,00	R\$ 18,00	R\$ 18,08	0,01	81,73	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 8,79	R\$ 17,58	0,01	81,74	C
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	Material	KG	0,3421597344	R\$ 50,34	R\$ 17,22	0,01	81,75	C

000517

11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 16,94	R\$ 16,94	0,01	81,76	C
00026016	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	0,18218918	R\$ 67,38	R\$ 16,79	0,01	81,76	C
00036027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 35 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	1,09	R\$ 15,22	R\$ 16,62	0,01	81,77	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,16539522	R\$ 99,24	R\$ 16,41	0,01	81,78	C
1050688	Preço de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	Material	kg	1,26	R\$ 12,78	R\$ 16,11	0,01	81,79	C
1128928	Luva (repa) de couro, coto curto (punho 7" cm)	ORSE	Encargos Complementares	par	1,28	R\$ 12,16	R\$ 15,69	0,01	81,79	C
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,90	R\$ 2,51	R\$ 14,82	0,01	81,80	C
11579	PARAFUSO CROMADO/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 7,05	R\$ 14,10	0,01	81,81	C
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	10,14	R\$ 1,39	R\$ 14,00	0,01	81,81	C
12792	JUROS	SEINFRA	Geral	H	13,85	R\$ 1,00	R\$ 13,85	0,01	81,82	C
11784	REBITES	SEINFRA	Material	KG	0,2871481206	R\$ 47,30	R\$ 13,58	0,01	81,83	C
00007104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,98	R\$ 2,68	R\$ 13,30	0,01	81,83	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, QU PEDRESCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,17797796104088	R\$ 73,71	R\$ 13,11	0,01	81,84	C
00000367	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,19057910239368	R\$ 66,37	R\$ 13,03	0,01	81,85	C
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIMERBAL/ SIMPLES, ENTRE 190 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	1,94	R\$ 6,73	R\$ 13,03	0,01	81,85	C
00037373	SEGURO - HORISTA COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.301,50	R\$ 0,01	R\$ 13,02	0,01	81,86	C
1027118	Carinho de mão de aço capacidade 50 e 80 l, pneu com câmara	ORSE	Encargos Complementares	un	0,085235798759732	R\$ 189,50	R\$ 12,36	0,01	81,86	C
110598	Protetor auricular	ORSE	Encargos Complementares	un	2,51	R\$ 4,90	R\$ 12,30	0,01	81,87	C
00008142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 5,95	R\$ 11,90	0,01	81,88	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,798313513129	R\$ 14,83	R\$ 11,88	0,01	81,88	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	21,95	R\$ 0,51	R\$ 11,19	0,01	81,89	C
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,56	R\$ 4,13	R\$ 10,58	0,01	81,89	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	6,31	R\$ 1,64	R\$ 10,35	0,01	81,90	C
00037856	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,6418278843212430000	R\$ 15,14	R\$ 9,72	0,01	81,90	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	11,04	R\$ 0,84	R\$ 9,27	0,01	81,90	C
12793	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	8,92	R\$ 1,00	R\$ 8,92	0,01	81,91	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	Material	UN	108,09	R\$ 0,08	R\$ 8,85	0,00	81,91	C
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	0,912178243098	R\$ 9,28	R\$ 8,47	0,00	81,92	C
00007138	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,77	R\$ 4,68	R\$ 8,29	0,00	81,92	C
00000027	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	3,42	R\$ 2,32	R\$ 7,94	0,00	81,92	C
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,07	R\$ 1,55	R\$ 7,85	0,00	81,93	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0020146993830808	R\$ 3.777,02	R\$ 7,61	0,00	81,93	C
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 7,57	R\$ 7,57	0,00	81,94	C
10108	AREA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,0841994936	R\$ 89,68	R\$ 7,55	0,00	81,94	C
17981	VÁLVULA PVC R TANQUE	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 3,63	R\$ 7,26	0,00	81,94	C
00000085	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	11,89	R\$ 0,62	R\$ 7,26	0,00	81,95	C

000518

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,949822443257	R\$ 7,63	R\$ 7,25	0,00	81,95	C
00003757	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	9,34	R\$ 0,75	R\$ 7,00	0,00	81,95	C
00003526	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,31	R\$ 2,02	R\$ 6,69	0,00	81,96	C
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 6,61	R\$ 6,61	0,00	81,98	C
1026925	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	Material	I	1,01	R\$ 6,41	R\$ 6,47	0,00	81,98	C
00003536	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,54	R\$ 1,99	R\$ 5,99	0,00	81,98	C
1037675	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	Material	un	8,77	R\$ 0,87	R\$ 5,88	0,00	81,97	C
00000899	TUBO PVC, SOLDAREL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	0,855159783653	R\$ 6,27	R\$ 5,36	0,00	81,97	C
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA BOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	34,06	R\$ 0,15	R\$ 5,11	0,00	81,97	C
1128656	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,33480895038977	R\$ 13,50	R\$ 4,52	0,00	81,97	C
111247	Serra mármore	ORSE	Encargos Complementares	un	0,013140452641878	R\$ 327,80	R\$ 4,31	0,00	81,98	C
00007141	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	0,94398857	R\$ 6,46	R\$ 4,16	0,00	81,98	C
00009026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,2421335988	R\$ 17,13	R\$ 4,15	0,00	81,98	C
00003542	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	9,82	R\$ 0,41	R\$ 4,07	0,00	81,98	C
00007139	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	4,81	R\$ 0,84	R\$ 4,04	0,00	81,98	C
00003499	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,96	R\$ 0,79	R\$ 3,92	0,00	81,99	C
00003502	JOELHO, PVC SOLDAREL, 46 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,90303859	R\$ 4,17	R\$ 3,77	0,00	81,99	C
00000398	ABRACADERA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	0,606173177136	R\$ 5,96	R\$ 3,63	0,00	81,99	C
101851	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos Complementares	pr	0,441294420592083	R\$ 6,35	R\$ 2,60	0,00	81,99	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,03588687992	R\$ 75,37	R\$ 2,69	0,00	81,99	C
111249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	Encargos Complementares	un	0,005118854594277	R\$ 518,00	R\$ 2,85	0,00	81,99	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	0,63134018508	R\$ 4,06	R\$ 2,66	0,00	81,99	C
110788	Pá quadrada	ORSE	Encargos Complementares	un	0,085235796759732	R\$ 36,90	R\$ 2,41	0,00	82,00	C
00008637	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	0,2482345815	R\$ 9,35	R\$ 2,32	0,00	82,00	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	0,54254473152	R\$ 4,27	R\$ 2,32	0,00	82,00	C
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAREL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	1,77	R\$ 1,25	R\$ 2,21	0,00	82,00	C
00000394	ABRACADERA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	0,547277855858	R\$ 3,74	R\$ 2,05	0,00	82,00	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,185720094549615	R\$ 10,78	R\$ 2,00	0,00	82,00	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 1/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,13101303312	R\$ 15,24	R\$ 2,00	0,00	82,00	C
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (laranja ou azul)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,11160331879859	R\$ 17,55	R\$ 1,96	0,00	82,00	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,636770125976	R\$ 2,92	R\$ 1,86	0,00	82,00	C
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,097853698138958	R\$ 18,58	R\$ 1,82	0,00	82,00	C
00037598	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	Material	KG	0,6282168704	R\$ 2,82	R\$ 1,77	0,00	82,01	C
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,83572072	R\$ 2,04	R\$ 1,70	0,00	82,01	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0015178302010269200000	R\$ 1 032,58	R\$ 1,57	0,00	82,01	C

000519

111248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos Complementares	un	0,005118654594277	R\$ 246,00	R\$ 1,28	0,00	82,01	C
00005086	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,06004764018	R\$ 20,00	R\$ 1,21	0,00	82,01	C
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	0,31955435064	R\$ 3,74	R\$ 1,20	0,00	82,01	C
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000020988334048	R\$ 546.143,22	R\$ 1,15	0,00	82,01	C
110282	Regua de alumínio d/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,026280905283756	R\$ 40,80	R\$ 1,07	0,00	82,01	C
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos Complementares	un	0,061983168493148	R\$ 11,80	R\$ 1,07	0,00	82,01	C
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos Complementares	un	0,032617899379868	R\$ 31,50	R\$ 1,03	0,00	82,01	C
104722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos Complementares	un	0,052561810567512	R\$ 18,80	R\$ 0,99	0,00	82,01	C
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos Complementares	un	0,052561810567512	R\$ 18,75	R\$ 0,99	0,00	82,01	C
111246	Escala métrica de bambu	ORSE	Encargos Complementares	Un	0,091083198493148	R\$ 10,22	R\$ 0,94	0,00	82,01	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	3,41	R\$ 0,27	R\$ 0,62	0,00	82,01	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000823194047148	R\$ 10.649,85	R\$ 0,80	0,00	82,01	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00035641598822419800	R\$ 2.401,85	R\$ 0,86	0,00	82,01	C
00000110	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	0,19218918	R\$ 4,35	R\$ 0,84	0,00	82,01	C
104174	Desempenadeira de aço inox, cabo madeira, ref. 143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos Complementares	un	0,09739707463119	R\$ 10,80	R\$ 0,73	0,00	82,01	C
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	Material	KG	0,08879504	R\$ 8,11	R\$ 0,72	0,00	82,01	C
00043454	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	60,03	R\$ 0,01	R\$ 0,60	0,00	82,01	C
00003852	LUVA PVC SOLDÁVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,19218918	R\$ 2,97	R\$ 0,57	0,00	82,01	C
111244	Martelo com unha	ORSE	Encargos Complementares	un	0,010237709188554	R\$ 48,95	R\$ 0,50	0,00	82,01	C
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	0,19218918	R\$ 2,59	R\$ 0,50	0,00	82,01	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,018854415191952	R\$ 26,28	R\$ 0,50	0,00	82,02	C
111261	Bolsa de bria para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0012011592	R\$ 357,49	R\$ 0,43	0,00	82,02	C
111251	Pincel de seda 2"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0162533027962	R\$ 26,90	R\$ 0,41	0,00	82,02	C
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos Complementares	un	0,026280905283756	R\$ 15,40	R\$ 0,40	0,00	82,02	C
111243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos Complementares	un	0,013140452641878	R\$ 28,00	R\$ 0,37	0,00	82,02	C
111241	Alcate volt-ampere metro	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0022334466	R\$ 163,00	R\$ 0,36	0,00	82,02	C
111284	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos Complementares	un	0,026280905283756	R\$ 13,52	R\$ 0,36	0,00	82,02	C

000520


110790	Prumo de face	ORSE	Encargos Complementares	un	0,013140452841878	R\$ 25,95	R\$ 0,34	0,00	82,02	C
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos Complementares	un	0,012471155788554	R\$ 26,89	R\$ 0,34	0,00	82,02	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000059926307454821800	R\$ 4.385,52	R\$ 0,28	0,00	82,02	C
110586	Torquese	ORSE	Encargos Complementares	un	0,008637244595828	R\$ 36,90	R\$ 0,24	0,00	82,02	C
00039397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0001364700087036	R\$ 17.839,40	R\$ 0,24	0,00	82,02	C
110583	Trincha 3"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0152533027962	R\$ 11,98	R\$ 0,18	0,00	82,02	C
111285	Mecanço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografito	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0004504347	R\$ 398,76	R\$ 0,18	0,00	82,02	C
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TCMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000025738211224	R\$ 62.587,50	R\$ 0,16	0,00	82,02	C
110578	Formão grande	ORSE	Encargos Complementares	un	0,010237709188554	R\$ 15,15	R\$ 0,16	0,00	82,02	C
110577	Serrote 40cm	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00511885494277	R\$ 29,90	R\$ 0,15	0,00	82,02	C
111250	Rolo li de carneiro 20cm	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00779613254028	R\$ 17,50	R\$ 0,14	0,00	82,02	C
110595	Arco de serra	ORSE	Encargos Complementares	un	0,008937244595828	R\$ 19,90	R\$ 0,13	0,00	82,02	C
111285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBQZZI - WMI- 140ED	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0001501449	R\$ 639,00	R\$ 0,13	0,00	82,02	C
111282	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000K82 Black e Decker	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0003002898	R\$ 362,00	R\$ 0,11	0,00	82,02	C
111240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0022334466	R\$ 47,69	R\$ 0,11	0,00	82,02	C
111252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00033996226436	R\$ 269,00	R\$ 0,09	0,00	82,02	C
111283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0001501449	R\$ 472,87	R\$ 0,07	0,00	82,02	C
111273	Esquadro de aluminio para soldagem de peças, com duas mornas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0003002898	R\$ 217,86	R\$ 0,07	0,00	82,02	C
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0011167233	R\$ 34,00	R\$ 0,04	0,00	82,02	C
111284	Cavelete de ferro nº 1	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0003002898	R\$ 120,14	R\$ 0,04	0,00	82,02	C
111277	Alicate de pressão para solda de chape 18" (480mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0003002898	R\$ 107,83	R\$ 0,03	0,00	82,02	C
104725	Espátula	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00135584913744	R\$ 19,78	R\$ 0,03	0,00	82,02	C
111279	Alicate para análise de plástico capacidade 50-100mm, ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0003002898	R\$ 86,70	R\$ 0,03	0,00	82,02	C


000521

111276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, trais e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0003002898	R\$ 86,76	R\$ 0,02	0,00	82,02	C
111275	Alicate de pressão 11"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0003002898	R\$ 80,67	R\$ 0,02	0,00	82,02	C
111260	Cheve Inglesa 15" ref. 013418012 carbografito	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0003002898	R\$ 80,50	R\$ 0,02	0,00	82,02	C
111272	Alicate Cimpador (cripador)	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0001501449	R\$ 100,28	R\$ 0,02	0,00	82,02	C
111270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0004504347	R\$ 28,00	R\$ 0,01	0,00	82,02	C
111278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	Encargos Complementares	un	0,000002898	R\$ 36,75	R\$ 0,01	0,00	82,02	C
111274	Grampo de aperto rápido 15" Ref. 60987 Beltools	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0004504347	R\$ 18,69	R\$ 0,01	0,00	82,02	C
111271	Talhadeira com ponto de proteção 22 x225mm ref.207208BR Belzer	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0001501449	R\$ 28,55	R\$ 0,00	0,00	82,02	C

Subtotal até 82,02% R\$ 174.833,74
Outros: R\$ 38.288,08
Valor total do Orçamento: R\$ 212.921,82

000522

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE MAIS INTEGRAL DESEMBARGADOR NICOLAU DINO	DATA:		L.S. Hora: 172,08%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE MAIS INTEGRAL DESEMBARGADOR NICOLAU DINO	BDI: 22,00%		L.S. Mês: 69,90%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA	PONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA	ORSE	2024/02		
EMPRESA:	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA	SEMPRA	028 SEM DESONERAÇÃO			
			SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO		
			SILSB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO		
			Empreitada Por Preço	PRÓPRIA		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.424,41	100,00%			100,00%
			R\$ 2.424,41			R\$ 2.424,41
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 2.957,98	100,00%			100,00%
			R\$ 2.957,98			R\$ 2.957,98
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 7.614,56	50,00%	40,00%		100,00%
			R\$ 4.586,73	R\$ 3.045,83		R\$ 7.614,56
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 28.286,09	50,00%	50,00%		100,00%
			R\$ 14.143,04	R\$ 14.143,05		R\$ 28.286,09
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 6.543,22		50,00%	50,00%	100,00%
				R\$ 3.271,61	R\$ 3.271,61	R\$ 6.543,22
6	PISOS	R\$ 14.506,15			100,00%	100,00%
					R\$ 14.506,15	R\$ 14.506,15
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 8.138,87		50,00%	50,00%	100,00%
				R\$ 4.069,43	R\$ 4.069,44	R\$ 8.138,87
8	COBERTURA	R\$ 28.542,32		50,00%	50,00%	100,00%
				R\$ 14.271,16	R\$ 14.271,16	R\$ 28.542,32
9	ESQUADRIAS	R\$ 17.071,14			100,00%	100,00%
					R\$ 17.071,14	R\$ 17.071,14
10	REVESTIMENTO	R\$ 32.531,35			100,00%	100,00%
					R\$ 32.531,35	R\$ 32.531,35
11	PINTURA	R\$ 3.692,81			100,00%	100,00%
					R\$ 3.692,81	R\$ 3.692,81
12	LOUÇAS E METAIS	R\$ 9.142,35		30,00%	70,00%	100,00%
				R\$ 2.742,70	R\$ 6.399,65	R\$ 9.142,35
13	INSTALAÇÃO SANITARIAS	R\$ 3.623,19		30,00%	70,00%	100,00%
				R\$ 1.086,95	R\$ 2.536,24	R\$ 3.623,19
14	INSTALAÇÃO HIDRAULICAS	R\$ 4.119,17	15,00%	35,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 617,87	R\$ 1.441,70	R\$ 2.059,60	R\$ 4.119,17
15	INSTALAÇÃO ELETRICA	R\$ 8.305,68	25,00%	35,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 2.076,42	R\$ 2.076,42	R\$ 4.152,84	R\$ 8.305,68
16	URBANIZAÇÃO	R\$ 15.247,02			100,00%	100,00%
					R\$ 15.247,02	R\$ 15.247,02
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 20.175,51			100,00%	100,00%
					R\$ 20.175,51	R\$ 20.175,51
		R\$ 212.921,82	R\$ 20.786,45	R\$ 46.148,85	R\$ 139.984,52	R\$ 212.921,82
			R\$ 26.786,45	R\$ 72.937,30	R\$ 212.921,82	

COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE MAIS INTEGRAL DESEMBARGADOR NICOLAU DINO	DATA: L.S. Hora: 112,68% L.S. Ma: 69,90%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE MAIS INTEGRAL DESEMBARGADOR NICOLAU DINO	BDI: 22,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA	PERÍODO: 2024/02
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA	ORSE: 028 SEM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA	SINAPI: 2024/03 SEM DESONERAÇÃO SIURB: 2023/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,81
L	Lucro	6,31
	TOTAL	7,12

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,51
DF	Despesas financeiras	0,65
R	Riscos	0,98
	TOTAL	5,14

Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	PIS	0,65
	TOTAL	7,69

BDI = 22,00%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

COMPOSIÇÃO DE BDI

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
Taxa de seguros + Garantia (*)	0,80	1,00	0,80	0,81
Risco	0,97	1,27	1,27	0,90
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,65
Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,51
Lucro	6,16	8,98	7,40	6,31
Tributos (soma dos itens abaixo)	11,15	13,15	12,15	7,69
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
CPRB	4,50	4,50	4,50	
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (**)(***)	3,00	5,00	4,00	4,00
TOTAL				22,00

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguros

G = taxa de garantia

R = taxa de risco

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.


Observações:

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital de Licitação e no Contrato de Execução.

(**) - A taxa de ISS foi considerada que o custo da mão-de obra corresponde a 50% do valor dos serviços.

(***) - Podem ser adotados outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

000524

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE MAIS INTEGRAL DESEMBARGADOR NICOLAU DINO	DATA: L.S. Hora: 112,68% L.S. Me: 09,90%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE MAIS INTEGRAL DESEMBARGADOR NICOLAU DINO	BDI: 22,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JOAO LISBOA - MA	FORMA: VERBAIS ORSE: 2024/02
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO LISBOA - MA	SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPT: 2023/03 SEM DESONERAÇÃO SIURB: 2023/07 SEM DESONERAÇÃO Completar Própria
EMPRESA:	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MEBALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,09	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,64
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	12,18	9,20
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,43	18,88

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	1,73	1,31
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,41	1,82
C5	Indenização Adicional	0,39	0,29
	TOTAL	9,22	6,96

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,82	6,99
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41	0,31
	TOTAL	18,23	7,26

A + B + C + D = 112,68 69,90



GOVERNO DO ESTADO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA



000526
Prefeitura de
JOÃO LISBOA

ANÁLISE DE PROPOSTAS DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 006/2024-CPL

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE MAIS INTEGRAL DESEMBARGADOR
NICOLAU DINO

EMPRESA: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Todos os valores unitários de preços de serviços da planilha orçamentária estão demonstrados na composição unitária de custos.

2. COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

Todos os valores unitários de preços de serviços da planilha orçamentária estão demonstrados na composição unitária de custos.

3. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Apresenta o preenchimento dos itens físico e financeiro conforme o estipulado no edital.

4. QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE BDI

Apresentado.

5. PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

Apresentada.

6. DA ANÁLISE DO VALOR

O valor total da obra não excede ao valor estimado pela Prefeitura Municipal, estando dentro do solicitado no edital.

7. DA CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

A carta proposta apresenta o prazo para execução de 90 (noventa) dias em conformidade com o proposto na planilha base.

Assim, somos favoráveis a classificação da empresa no presente certame licitatório.

João Lisboa, 02 de agosto de 2024.


Andréia Silva Rocha
Engenheira Civil
CREA 1119859409-MA



000527

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 07.424.217/0001-78 DUNS®: 898184462
Razão Social: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
Nome Fantasia: TRIANGULAR EMPREENDIMENTOS
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 30/10/2024
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	11/01/2025	Automática
FGTS	Validade:	07/08/2024	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	21/01/2025	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	17/09/2024
Receita Municipal	Validade:	06/10/2024

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2025

Emitido em: 05/08/2024 08:03

CPF: 839.XXX.XXX-82 Nome: MARCOS VENICIO VIEIRA LIMA

Ass:

1 de



000528

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 07.424.217/0001-78 DUNS®: 898184462
Razão Social: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
Nome Fantasia: TRIANGULAR EMPREENDIMENTOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Entidades de Classe

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, ENG CIVIL (CREA-MA)	1103475711	-
ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS, ENG CIVIL, ENG PETROLEO, ENG SEG TRABALHO, ENG DE MINAS, MESTRE ENG PROCESSOS (CREA-MA)	1117152154	-
certidao ronaldo	2	-
LEANDRO NASCIMENTO DA SILVA, ENGENHEIRO DE MINAS (CREA-MA)	1117895980	-
CONSTRUTORA TRIANGULAR CREA MA	7740	-
ALEXANDRE SILVA CAMARGO, ENG ELETRICISTA (CREA-MA)	1118881656	-

Certificação Técnica

Certificadora	Nº Certificado	Data de Validade
CAT GINASIO BREJAO C ILUMICACAO PUBLICA	7740	-
CREA - PARQUE DE VAQUEJADA/ILUMINACAO PUBLICA	892368/2023	-
CREA - PISTA DE VAQUEJADA/ILUMINACAO PUBLICA	892771/2023	-
ATESTADO MAQUINAS BURITIRANA	23	-
CREA - REFORMA DA ESCOLA RIBAMAR FIQUENE	874334/2022	-
CREA - GINASIO	894298/2023	-
cat ronaldo limpeza publica	1	-
CONTRATAÇÃO FUTURA ENGENHEIRO RONALDO CARNEIRO VIANA	3	-
cat limpeza limpeza publica cidelandia jr madeira triangular	4	-

Dados do Fornecedor

CNPJ: 07.424.217/0001-78 DUNS®: 898184462
Razão Social: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
Nome Fantasia: TRIANGULAR EMPREENDIMENTOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Certificação Técnica

Certificadora	Nº Certificado	Data de Validade
CREA - PONTE, BLOQUETE E ESTRADA VICINAIS	850642/2021	-
CREA - VICINAIS BREJAO VOLTA DE OURO	896126/2023	-
CREA - QUADRA LAJEADO	856664/2021	-
TRANSPORTE ESCOLAR	001	-
MAQUINAS PESADAS	002	-
CREA - CAMPO DE FUTEBOL	890166/2023	-
CREA - VICINAIS 19,5 KM	798706/2018	-
CREA - VICINAIS 20 KM	798705/2018	-
CREA - ASFALTO BREJAO	837815/2020	-
CREA - CAMARA DE ACAILANDIA	896125/2023	-



000530

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: 07.424.217/0001-78 DUNS®: 898184462
Razão Social: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
Nome Fantasia: TRIANGULAR EMPREENDIMENTOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: 07.424.217/0001-78 DUNS@: 898184462
Razão Social: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
Nome Fantasia: TRIANGULAR EMPREENDIMENTOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



000532

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Prováveis Ocorrências Impeditivas Indiretas do Fornecedor**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 07.424.217/0001-78 DUNS®: 898184462
Razão Social: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
Nome Fantasia: TRIANGULAR EMPREENDIMENTOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Impeditiva Indireta encontrado para o fornecedor.



000533

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica**

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 05/08/2024 08:06:09

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**
CNPJ: **07.424.217/0001-78**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

4ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE:
“CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA”
CNPJ sob o nº 07.424.217/0001-78

1 – **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**, brasileiro, natural de João Lisboa – Ma, solteiro, engenheiro civil, nascido em 26/06/1973, portador da carteira de identidade n.º 050404442013-1 SESP-MA e CPF n.º 402.592.003-44, residente e domiciliado na Rua Mutirão, nº 10, Mutirão, CEP 65.922-000, João Lisboa – Ma.

2 – **ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS**, brasileiro, natural de Imperatriz – Ma, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, nascido em 23/02/1994, portador da carteira de identidade n.º 0154939720003 SESP-MA e CPF n.º 953.483.013-53, residente e domiciliado na Rua do Sol, nº 744, Centro, CEP 65.922-000, João Lisboa – Ma.

3 – **CECILIA LAYANE MADEIRA SANTOS**, brasileira, natural de Imperatriz – Ma, solteira, estudante, nascida em 03/11/2001, portadora da carteira de identidade n.º 0529275920142 SESP-MA e CPF n.º 618.911.063-09, residente e domiciliada na Rua do Sol, nº 744, Centro, CEP 65.922-000, João Lisboa – Ma. Únicos sócios da firma: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**, com sede na Rua 01, nº 48, Casa 48, Alice Vieira, CEP. 65.922-000, João Lisboa - Ma, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o NIRE 21200580431 em 02/06/2005, inscrita no CNPJ sob. o n.º 07.424.217/0001-78, resolvem os sócios componentes desta sociedade limitada, acima qualificados, efetuarem neste ato a alteração e consolidação do contrato social mediante as cláusulas e condições à seguir.

1ª – O ramo de atividade da sociedade passa a ser:

- 41.20-4-00 – Construção de edifícios
- 37.01-1-00 – Gestão de redes de esgoto
- 37.02-9-00 – Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
- 38.11-4-00 – Coleta de resíduos não perigosos
- 42.11-1-01 – Construção de rodovias e ferrovias
- 42.12-0-00 – Construção de obras-de-arte especiais
- 42.13-8-00 – Obras de urbanização, ruas, praças e calçadas
- 42.99-5-01 – Construção de instalações esportivas e recreativas
- 42.99-5-99 – Obras de engenharia civil
- 43.11-8-02 – Preparação de canteiro e limpeza de terreno
- 43.13-4-00 – Obras de terraplenagem
- 43.19-3-00 – Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente (drenagem do solo, demarcações dos locais para construção e remoção de materiais inerte)
- 43.21-5-00 – Instalação e manutenção elétrica
- 43.91-6-00 – Obras de fundações
- 43.99-1-01 – Administração de obras
- 43.99-1-05 – Perfuração e construção de poços de água
- 43.99-1-99 – Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (construção de telhados, coberturas, chaminés, lareiras, churrasqueiras e etc...)
- 47.44-0-99 – Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 49.24-8-00 – Transporte escolar
- 49.29-9-01 – Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal
- 77.11-1-00 – Serviços de arquitetura

ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL

- 71.12-0-00 – Serviços de engenharia
- 71.19-7-03 – Serviços de desenho técnicos relacionados á arquitetura e engenharia
- 71.19-7-99 – Atividades técnicas relacionadas á engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente (serviço de aerofotogrametria, projetos de gestão de águas)
- 77.11-0-00 – Locação de automóveis sem condutor
- 77.19-5-99 – Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (caminhões)
- 77.32-2-01 – Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 77.32-2-02 – Aluguel de andaimes
- 01.61-0-02 – Serviço de poda de árvores para lavouras
- 16.22-6-99 – Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção
- 23.30-3-01 – Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda
- 23.30-3-99 – Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes
- 25.39-0-01 – Serviços de usinagem, tornearia e solda
- 36.00-6-01 – Captação, tratamento e distribuição de água
- 36.00-6-02 – Distribuição de água por caminhões
- 38.12-2-00 – Coleta de resíduos perigosos
- 38.21-1-00 – Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
- 38.22-0-00 – Tratamento e disposição de resíduos perigosos
- 42.11-1-02 – Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
- 42.21-9-02 – Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 42.21-9-03 – Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- 42.21-9-04 – Construção de estações e redes de telecomunicações
- 42.22-7-01 – Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 42.22-7-02 – Obras de irrigação
- 42.92-8-01 – Montagem de estruturas metálicas
- 42.92-8-02 – Obras de montagem industrial
- 43.11-8-01 – Demolição de edifícios e outras estruturas
- 43.12-6-00 – Perfurações e sondagens
- 43.22-3-01 – Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 43.22-3-02 – Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
- 43.22-3-03 – Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
- 43.29-1-04 – Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de instalação e sinalizações em via públicas portos e aeroportos
- 43.29-1-99 – Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente (instalações elétricas)
- 43.30-4-02 – Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
- 43.99-1-02 – Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
- 43.99-1-04 – Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
- 45.20-0-01 – Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores
- 45.30-7-05 – Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar

ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL

000536

- 45.41-2-06 – Comércio a varejo de peças e acessórios novos para motocicletas e motonetas
- 46.39-7-01 – Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral
- 46.49-4-08 – Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar
- 46.51-6-01 – Comércio atacadista de equipamentos de informática
- 46.72-9-00 – Comércio atacadista de ferragens e ferramentas
- 46.79-6-01 – Comércio atacadista de tintas, vernizes e similares
- 46.79-6-99 – Comércio atacadista de materiais de construção em geral
- 47.23-7-00 – Comércio varejista de bebidas
- 47.31-8-00 – Comércio varejista de combustíveis para veículos automotores
- 47.32-6-00 – Comércio varejista de lubrificantes
- 47.42-3-00 – Comércio varejista de material elétrico
- 47.44-0-04 – Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas
- 47.53-9-00 – Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo
- 47.55-5-02 – Comércio varejista de artigos de armarinho
- 47.63-6-01 – Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos
- 47.63-6-02 – Comércio varejista de artigos esportivos
- 47.84-9-00 – Comércio varejista de gás liquefeito de petróleo (GLP)
- 47.89-0-05 – Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários
- 49.23-0-02 – Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 49.29-9-02 – Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, intermunicipal, interestadual e internacional
- 49.30-2-02 – Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
- 49.30-2-03 – Transporte rodoviário de produtos perigosos
- 52.12-5-00 – Carga e descarga
- 52.50-8-03 – Agenciamento de cargas, exceto para o transporte marítimo
- 52.50-8-04 – Organização logística do transporte de carga
- 56.20-1-01 – Fornecimento de alimentos preparados preponderantemente para empresas
- 70.20-4-00 – Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica
- 71.19-7-01 – Serviços de cartografia, topografia e geodésia
- 74.90-1-04 – Atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários
- 77.31-4-00 – Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
- 77.33-1-00 – Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios
- 77.39-0-03 – Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes
- 80.11-1-01 – Atividades de vigilância e segurança privada
- 80.20-0-01 – Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico
- 81.21-4-00 – Limpeza em prédios e em domicílios
- 81.22-2-00 – Imunização e controle de pragas urbanas
- 81.29-0-00 – Atividades de limpeza e capinação de ruas
- 81.30-3-00 – Atividades paisagísticas
- 82.99-7-01 – Medição de consumo de energia elétrica, gás e água
- 85.99-6-04 – Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial
- 90.01-9-06 – Atividades de sonorização e de iluminação

ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL

2ª - O capital social da empresa que era de R\$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais) divididos em 400.000 (quatrocentas mil) quotas no valor de 1,00 (um real) cada uma, já totalmente integralizado em moeda corrente do país, fica neste ato aumentado para R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais), divididos em 1.500.000 (um milhão e quinhentas mil) quotas, no valor de 1,00 (um real) cada uma, cujo aumento de R\$ 1.100.000,00 (um milhão e cem mil reais) é totalmente integralizado neste ato pelos sócios em moeda corrente do país, oriundo das reservas de lucros, ficando assim distribuídas entre os sócios da seguinte forma:

SÓCIO	(%)	QUOTAS	R\$
ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR	90%	1.350.000	R\$ 1.350.000,00
ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS	05%	75.000	R\$ 75.000,00
CECILIA LAYANE MADEIRA SANTOS	05%	75.000	R\$ 75.000,00
TOTAL	100%	1.500.000	R\$ 1.500.000,00

3ª - A administração da sociedade caberá ao sócio Sr. **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**, com poderes e atribuições de sócio administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

4ª - 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 financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

5ª - Somente o sócio Sr. **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**, poderá de comum acordo, fixar uma retirada mensal a título de "pró labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

A vista da modificação ora ajustada, consolida-se o contrato social, com a seguinte redação:

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, brasileiro, natural de João Lisboa - Ma, solteiro, engenheiro civil, nascido em 26/06/1973, portador da carteira de identidade n.º 050404442013-1 SESP-MA e CPF n.º 402.592.003-44, residente e domiciliado na Rua Mutirão, n.º 10, Mutirão, CEP 65.922-000, João Lisboa - Ma, **ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS**, brasileiro, natural de Imperatriz - Ma, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, nascido em 23/02/1994, portador da carteira de identidade n.º 0154939720003 SESP-MA e CPF n.º 953.483.013-53, residente e domiciliado na Rua do Sol, n.º 744, Centro, CEP 65.922-000, João Lisboa - Ma, **CECILIA LAYANE MADEIRA SANTOS**, brasileira, natural de Imperatriz - Ma, solteira, estudante, nascida em 03/11/2001, portadora da carteira de identidade n.º 0529275920142 SESP-MA e CPF n.º 618.911.063-09, residente e domiciliada na Rua do Sol, n.º 744, Centro, CEP 65.922-000, João Lisboa - Ma. Únicos sócios da firma: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**, com sede na Rua 01, n.º 48, Casa 48, Alice Vieira, CEP. 65.922-000, João Lisboa - Ma, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o NIRE 21200580431 em 02/06/2005, inscrita no CNPJ sob o n.º 07.424.217/0001-78, resolvem os sócios componentes desta sociedade limitada, acima qualificados, efetuarem neste ato a consolidação do contrato social mediante as cláusulas e condições à seguir.

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade gira sob o nome empresarial **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**, e tem sede e domicílio na Rua 01, n.º 48, Casa 48, Alice Vieira, CEP. 65.922-000, João Lisboa - Ma.

ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL

CLÁUSULA SEGUNDA: O capital social é de R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais), divididos em 1.500.000 (um milhão e quinhentas mil) quotas no valor de R\$ 1.00 (um real) cada uma subscritas e integralizadas pelos sócios, em moeda corrente Nacional, na seguinte proporção:

SÓCIO	(%)	QUOTAS	R\$
ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR	90%	1.350.000	R\$ 1.350.000,00
ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS	05%	75.000	R\$ 75.000,00
CECILIA LAYANE MADEIRA SANTOS	05%	75.000	R\$ 75.000,00
TOTAL	100%	1.500.000	R\$ 1.500.000,00

CLÁUSULA TERCEIRA: O objetivo da sociedade é:

- 41.20-4-00 – Construção de edifícios
- 37.01-1-00 – Gestão de redes de esgoto
- 37.02-9-00 – Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
- 38.11-4-00 – Coleta de resíduos não perigosos
- 42.11-1-01 – Construção de rodovias e ferrovias
- 42.12-0-00 – Construção de obras-de-arte especiais
- 42.13-8-00 – Obras de urbanização, ruas, praças e calçadas
- 42.99-5-01 – Construção de instalações esportivas e recreativas
- 42.99-5-99 – Obras de engenharia civil
- 43.11-8-02 – Preparação de canteiro e limpeza de terreno
- 43.13-4-00 – Obras de terraplenagem
- 43.19-3-00 – Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente (drenagem do solo, demarcações dos locais para construção e remoção de materiais inerte)
- 43.21-5-00 – Instalação e manutenção elétrica
- 43.91-6-00 – Obras de fundações
- 43.99-1-01 – Administração de obras
- 43.99-1-05 – Perfuração e construção de poços de água
- 43.99-1-99 – Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (construção de telhados, coberturas, chaminés, lareiras, churrasqueiras e etc...)
- 47.44-0-99 – Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 49.24-8-00 – Transporte escolar
- 49.29-9-01 – Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal
- 77.11-1-00 – Serviços de arquitetura
- 71.12-0-00 – Serviços de engenharia
- 71.19-7-03 – Serviços de desenho técnicos relacionados á arquitetura e engenharia
- 71.19-7-99 – Atividades técnicas relacionadas á engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente (serviço de aerofotogrametria, projetos de gestão de águas)
- 77.11-0-00 – Locação de automóveis sem condutor
- 77.19-5-99 – Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (caminhões)
- 77.32-2-01 – Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 77.32-2-02 – Aluguel de andaimes
- 01.61-0-02 – Serviço de poda de árvores para lavouras
- 16.22-6-99 – Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção
- 23.30-3-01 – Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda
- 23.30-3-99 – Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes

ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL

000539

- 25.39-0-01 – Serviços de usinagem, tornearia e solda
- 36.00-6-01 – Captação, tratamento e distribuição de água
- 36.00-6-02 – Distribuição de água por caminhões
- 38.12-2-00 – Coleta de resíduos perigosos
- 38.21-1-00 – Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
- 38.22-0-00 – Tratamento e disposição de resíduos perigosos
- 42.11-1-02 – Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
- 42.21-9-02 – Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 42.21-9-03 – Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- 42.21-9-04 – Construção de estações e redes de telecomunicações
- 42.22-7-01 – Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 42.22-7-02 – Obras de irrigação
- 42.92-8-01 – Montagem de estruturas metálicas
- 42.92-8-02 – Obras de montagem industrial
- 43.11-8-01 – Demolição de edifícios e outras estruturas
- 43.12-6-00 – Perfurações e sondagens
- 43.22-3-01 – Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 43.22-3-02 – Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
- 43.22-3-03 – Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
- 43.29-1-04 – Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de instalação e sinalizações em via públicas, portos e aeroportos
- 43.29-1-99 – Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente (instalações elétricas)
- 43.30-4-02 – Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
- 43.99-1-02 – Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
- 43.99-1-04 – Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
- 45.20-0-01 – Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores
- 45.41-2-06 – Comércio a varejo de peças e acessórios novos para motocicletas e motonetas
- 46.39-7-01 – Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral
- 46.49-4-08 – Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar
- 46.51-6-01 – Comércio atacadista de equipamentos de informática
- 46.72-9-00 – Comércio atacadista de ferragens e ferramentas
- 46.79-6-01 – Comércio atacadista de tintas, vernizes e similares
- 46.79-6-99 – Comércio atacadista de materiais de construção em geral
- 47.23-7-00 – Comércio varejista de bebidas
- 47.31-8-00 – Comercio varejista de combustíveis para veículos automotores
- 47.32-6-00 – Comercio varejista de lubrificantes
- 47.42-3-00 – Comércio varejista de material elétrico
- 47.44-0-04 – Comércio varejista de cal, arcia, pedra britada, tijolos e telhas
- 47.53-9-00 – Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo
- 47.55-5-02 – Comercio varejista de artigos de armarinho

ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL

- 47.63-6-01 – Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos
- 47.63-6-02 – Comércio varejista de artigos esportivos
- 47.84-9-00 – Comércio varejista de gás liquefeito de petróleo (GLP)
- 47.89-0-05 – Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários
- 49.23-0-02 – Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 49.29-9-02 – Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, intermunicipal, interestadual e internacional
- 49.30-2-02 – Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
- 49.30-2-03 – Transporte rodoviário de produtos perigosos
- 52.12-5-00 – Carga e descarga
- 52.50-8-03 – Agenciamento de cargas, exceto para o transporte marítimo
- 52.50-8-04 – Organização logística do transporte de carga
- 56.20-1-01 – Fornecimento de alimentos preparados preponderantemente para empresas
- 70.20-4-00 – Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica
- 71.19-7-01 – Serviços de cartografia, topografia e geodésia
- 74.90-1-04 – Atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários
- 77.31-4-00 – Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
- 77.33-1-00 – Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios
- 77.39-0-03 – Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes
- 80.11-1-01 – Atividades de vigilância e segurança privada
- 80.20-0-01 – Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico
- 81.21-4-00 – Limpeza em prédios e em domicílios
- 81.22-2-00 – Imunização e controle de pragas urbanas
- 81.29-0-00 – Atividades de limpeza e capinação de ruas
- 81.30-3-00 – Atividades paisagísticas
- 82.99-7-01 – Medição de consumo de energia elétrica, gás e água
- 85.99-6-04 – Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial
- 90.01-9-06 – Atividades de sonorização e de iluminação

CLÁUSULA QUARTA: O prazo de duração da sociedade e por tempo indeterminado, e suas atividades iniciaram em 02/06/2005, na data de registro do instrumento de constituição na Junta Comercial do Estado do Maranhão, podendo esta ser dissolvida a qualquer época pelo consentimento do sócio que represente a maioria do capital social, observando-se quando da dissolução, os preceitos da legislação específica.

CLÁUSULA QUINTA: A quotas da sociedade são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas sem o expreso consentimento da sociedade, cabendo, em igualdade de preços e condições, o direito de preferência ao sócio que queira adquiri-las no caso de algum quotista pretender ceder as que possuem.

CLÁUSULA SEXTA: A responsabilidade dos sócios é na forma da legislação em vigor, é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL

000541

CLÁUSULA SETIMA: A administração da sociedade caberá ao sócio Sr. **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**, com poderes e atribuição de sócio administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLÁUSULA OITAVA: Ao término de cada exercício social em 31 de dezembro de cada ano, proceder-se-á à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios, na proporção de suas quotas de capital.

CLÁUSULA NONA: Nos quatro meses seguintes ao termino do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso

CLÁUSULA DECIMA: A sociedade poderá em qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA DECIMA PRIMEIRA: Somente o sócio Sr. **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**, terá direito a uma retirada mensal a titulo de "pró labore" que será fixado pela sociedade e registrado como despesa na escrituração contábil, respeitando os limites legais vigentes.

CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA: Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo Único – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA DECIMA TERCEIRA: 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 financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA DECIMA QUARTA: Fica eleito o FORO de João Lisboa - Ma, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por se achar em perfeito acordo em tudo quando neste instrumento particular foi lavrado, obriga-se a cumprir a presente alteração assinando-a em única via, destinado ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão, para que produza os efeitos legais.

João Lisboa - Ma, 15 de Agosto de 2.023

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS

CECILIA LAYANE MADEIRA



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
40259200344	ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
61891106309	CECILIA LAYANE MADEIRA SANTOS
95348301353	ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/08/2023 11:10 SOB N° 20231056001.
PROTOCOLO: 231056001 DE 16/08/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12312113328. CNPJ DA SEDE: 07424217000178.
NIRE: 21200580431. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 15/08/2023.
CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

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



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 912440/2024
 Emissão: 02/08/2024
 Validade: 31/03/2025
 Chave: 2b38C

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quitos com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78

Registro: 0000007740

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 1.500.000,00

Data do Capital: 16/08/2023

Faixa: 5

Objetivo Social: 41.20-4-00 ? CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 37.01-1-00 ? GESTÃO DE REDES DE ESGOTO 37.02-9-00 ? ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES 38.11-4-00 ? COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS 42.11-1-01 ? CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 42.12-0-00 ? CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 42.13-8-00 ? OBRAS DE URBANIZAÇÃO, RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 42.99-5-01 ? CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 42.99-5-99 ? OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 43.11-8-02 ? PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 43.13-4-00 ? OBRAS DE TERRAPLENAGEM 43.19-3-00 ? SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (DRENAGEM DO SOLO, DEMARCAÇÕES DOS LOCAIS PARA CONSTRUÇÃO E REMOÇÃO DE MATERIAIS INERTE) 43.21-5-00 ? INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 43.91-6-00 ? OBRAS DE FUNDAÇÕES 43.99-1-01 ? ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS 43.99-1-05 ? PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA 43.99-1-99 ? SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (CONSTRUÇÃO DE TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINÉS, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS E ETC...) 47.44-0-99 ? COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 49.24-8-00 ? TRANSPORTE ESCOLAR 49.29-9-01 ? TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL 77.11-1-00 ? SERVIÇOS DE ARQUITETURA 71.12-0-00 ? SERVIÇOS DE ENGENHARIA 71.19-7-03 ? SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA 71.19-7-99 ? ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (SERVIÇO DE AEROFOTOGRAMETRIA, PROJETOS DE GESTÃO DE ÁGUAS) 77.11-0-00 ? LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR 77.19-5-99 ? LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (CAMINHÕES) 77.32-2-01 ? ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 77.32-2-02 ? ALUGUEL DE ANDAIMES 01.61-0-02 ? SERVIÇO DE PODA DE ÁRVORES PARA LAVOURAS 16.22-6-99 ? FABRICAÇÃO DE OUTROS ARTIGOS DE CARPINTARIA PARA CONSTRUÇÃO 23.30-3-01 ? FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SÉRIE E SOB ENCOMENDA 23.30-3-99 ? FABRICAÇÃO DE OUTROS ARTEFATOS E PRODUTOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E MATERIAIS SEMELHANTES; 25.39-0-01 ? SERVIÇOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA 36.00-6-01 ? CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA 36.00-6-02 ? DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHÕES 38.12-2-00 ? COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS 38.21-1-00 ? TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS 38.22-0-00 ? TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS 42.11-1-02 ? PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS 42.21-9-02 ? CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 42.21-9-03 ? MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 42.21-9-04 ? CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES 42.22-7-01 ? CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 42.22-7-02 ? OBRAS DE IRRIGAÇÃO 42.92-8-01 ? MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS 42.92-8-02 ? OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL 43.11-8-01 ? DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 43.12-6-00 ? PERFURAÇÕES E SONDAGENS 43.22-3-01 ? INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS 43.22-3-02 ? INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO 43.22-3-03 ? INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO 43.29-1-04 ? MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE INSTALAÇÃO E SINALIZAÇÕES EM VIA PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 43.29-1-99 ? OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (INSTALAÇÕES ELÉTRICAS) 43.30-4-02 ? INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL 43.99-1-02 ? MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS 43.99-1-04 ? SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS 45.20-0-01 ? SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES 45.41-2-06 ? COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA MOTOCICLETAS E MOTONETAS 46.39-7-01 ? COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EM GERAL 46.49-4-08 ? COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOMICILIAR 46.51-6-01 ? COMÉRCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA 46.72-9-00 ? COMÉRCIO ATACADISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 46.79-6-01 ? COMÉRCIO ATACADISTA DE TINTAS, VERNIZES E SIMILARES 46.79-6-99 ? COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 47.23-7-00 ? COMÉRCIO VAREJISTA DE BEBIDAS 47.31-8-00 ? COMÉRCIO VAREJISTA DE COMBUSTÍVEIS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES 47.32-6-00 ? COMÉRCIO VAREJISTA DE LUBRIFICANTES 47.42-3-00 ? COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO 47.44-0-04 ? COMÉRCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS 47.53-9-00 ? COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO 47.55-5-02 ? COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO; 47.63-6-01 ? COMÉRCIO VAREJISTA DE BRINQUEDOS E ARTIGOS RECREATIVOS 47.63-6-02 ? COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS ESPORTIVOS 47.84-9-00 ? COMÉRCIO VAREJISTA DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) 47.89-0-05 ? COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS 49.23-0-02 ? SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA 49.29-9-02 ? TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL 49.30-2-02 ? TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL 49.30-2-03 ? TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS 52.12-5-00 ? CARGA E DESCARGA 52.50-8-03 ? AGENCIAMENTO DE CARGAS, EXCETO PARA O TRANSPORTE MARÍTIMO 52.50-8-04 ? ORGANIZAÇÃO LOGÍSTICA DO TRANSPORTE DE CARGA 56.20-1-01 ? FORNECIMENTO DE ALIMENTOS PREPARADOS PREPONDERANTEMENTE PARA EMPRESAS 70.20-4-00 ? ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA 71.19-7-01 ? SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA 74.90-1-04 ? ATIVIDADES DE INTERMEDIARIAÇÃO E AGENCIAMENTO DE SERVIÇOS E NEGÓCIOS EM GERAL, EXCETO IMOBILIÁRIOS 77.31-4-00 ? ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR 77.33-1-00 ? ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIOS 77.39-0-03 ? ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS, EXCETO ANDAIMES 80.11-1-01 ? ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA E SEGURANÇA PRIVADA 80.20-0-01 ? MONITORAMENTO DE SISTEMAS DE SEGURANÇA ELETRÔNICO 81.21-4-00 ? LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

000544
 Nº 912440/2024
 Emissão: 02/08/2024
 Validade: 31/03/2025
 Chave: 2b38C

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 81.29-0-00 ? ATIVIDADES DE LIMPEZA E CAPINAÇÃO DE RUAS 81.30-3-00 ? ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS 82.99-7-01 ? MEDIÇÃO DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA, GÁS E ÁGUA 85.99-6-04 ? TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL 90.01-9-06 ? ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA DE PETRÓLEO. NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Endereço Matriz: RUA 01, 48, CASA 48, ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA, MA, 65922000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 26/03/2007

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000007740EMMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS

Registro: 1117152154

CPF: 953.***-**-53

Data Início: 10/03/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO DE PETRÓLEO

Atribuição: ART. 18 DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA.

MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS

ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS

Atribuição: ART. 14 DA RES. NO 218/1973, DO CONFEA, ASSOCIADAS AO ART. 5 DA RES. 1.073/2016, DO CONFEA, RESTRITA A ATIVIDADE DE GESTÃO E SUPERVISÃO (ATIVIDADE 01); ASSISTÊNCIA, ASSESSORIA E CONSULTORIA (ATIVIDADE 4); E TREINAMENTO, ENSINO E PESQUISA (ATIVIDADE 08), REFERENTES A BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO 359/91, DO CONFEA

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUCAO 218/1973, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ALEXANDRE SILVA CAMARGO

Registro: 1118881656

CPF: 056.***-**-83

Data Início: 18/09/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: RESOLUÇÃO 1073/2016 E ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO 2018/1973 AMBAS DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

Registro: 1103475711

CPF: 402.***-**-44

Data Início: 24/03/2011

Data Fim: Indefinido





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

000545

Nº 912440/2024
Emissão: 02/08/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: 2b38C

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/1973, DO CONFEA

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABIL TÉCNICO

Profissional: LEANDRO NASCIMENTO DA SILVA

Registro: 1117895980

CPF: 056.***-**-60

Data Início: 01/11/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 29/10/2024

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO DE MINAS

Atribuição: ARTIGO 14 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABIL TÉCNICO

Sócios

Sócio: ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS

CPF: 953.***-**-53

Função: ENGENHEIRO

Sócio: ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

CPF: 402.***-**-44

Função: ENGENHEIRO CIVIL

Sócio: CECILIA LAYANE MADEIRA SANTOS

CPF: 618.***-**-09

Função: ESTUDANTE



000546



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 901454/2024
Emissão: 20/02/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: 8y81d

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

Registro: 1103475711

CPF: 402.***.***-44

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 30/05/2000

Título(s)**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/1973, DO CONFEA

Instituição de Ensino: xx

Data de Formação: 19/03/1999

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Instituição de Ensino: FAMA - FACULDADE ATENAS MARANHENSE - CAMPUS IMPERATRIZ

Data de Formação: 20/01/2009

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

Registro: 0000007740

CNPJ: 07.424.217/0001-78

Data Início: 24/03/2011

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CMA EMPREENDIMENTOS LTDA

Registro: 0005456959

CNPJ: 42.731.815/0001-90

Data Início: 04/03/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 6

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 24, e serviu para escrituração no período de 01/01/2023 a 31/12/2023, da empresa CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA.

João Lisboa, 31/12/2023

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
Administrador, Sócio
CPF 402.592.003-44

EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/MA 012259



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
40259200344	ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
49280112368	EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 29/04/2024 16:33 SOB Nº 20240554086.
PROTOCOLO: 240554086 DE 25/04/2024. NIRE: 21200580431.
CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

JUCEMA

ALYNE LOPES REIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 29/04/2024
empresafacil.ma.gov.br

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78
 RUA 01, Nº 48, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA - MA, CEP 65922-000
 NIRE: 21200580431

DEMONSTRACAO DO RESULTADO EM 31/12/2023**RECEITA BRUTA****REVENDA DE MERCADORIAS**

Vendas e Serviços Prestados..... 3.152.959,40
 (-) **TOTAL VENDAS**..... **3.152.959,40**

(=) **TOTAL RECEITA BRUTA**..... **3.152.959,40**

(-) DEDUCOES VENDAS

ISS..... (110.554,67)
 Cofins, Pis, CSLL, IRPJ..... (305.312,62)
 (=) **TOTAL DAS DEDUCOES**..... **(415.867,29)**

RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA..... **2.737.092,11**

CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS**COMPRAS TRIBUTADAS**

Compra Mercadorias avista..... (2.290.447,31)
 (=) **TOTAL DE COMPRAS**..... **(2.290.447,31)**

DESPESAS ADMINISTRATIVAS

Água e esgoto..... (1.595,69)
 Aluguel..... (16.525,00)
 Brindes..... (550,00)
 Conservação de equipamentos..... (4.259,35)
 Conservação de moveis..... (895,22)
 Despesas c/correios..... (314,69)
 Material de expediente..... (695,27)
 Despesas c/publicidades..... (994,94)
 Despesas c/viagens..... (7.355,14)

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78

RUA 01, Nº 48, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA - MA, CEP 65922-000
NIRE: 21200580431**DEMONSTRACAO DO RESULTADO EM 31/12/2023**

Telefones.....	(2.741,34)
Honorarios Contabeis.....	(10.320,00)
Jornais e Revistas.....	(94,55)
Limpeza e conservaco.....	(865,24)
Luz e força.....	(10.259,33)
Material de Escritorio.....	(1.595,31)
Pro-labore.....	(82.950,00)
Seguros Diversos.....	(2.395,40)
(=) TOTAL DE DESPESAS.....	(144.406,47)
DESPESA C/PESSOAL	
Salarios	(40.754,32)
Previdencia Social	(5.125,21)
FGTS	(4.255,74)
TOTAL.....	(50.135,27)
RESULTADO OPERACIONAL LIQUIDO.....	252.103,06
RESULTADO DO EXERCICIO.....	252.103,06
(=) RESULTADO ANTES PROVISOES.....	252.103,06
RESULTADO LIQUIDO DO EXERCICIO	
Resultado Liquido do Exercicio.....	252.103,06

BALANÇO PATRIMONIAL ANALÍTICO DE DEZEMBRO/2023

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78

RUA 01, Nº 48, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOÃO LISBOA - MA, CEP 65922-000

NIRE: 21200580431

000552

Folha:0021

A T I V O

CIRCULANTE		468.256,60
CAIXA		124.411,34
Caixa	98.452,95	
BANCOS		
Banco conta movimento	25.958,39	
CREDITOS POR VENDAS		145.965,15
CLIENTES		
Clientes Diversos	145.965,15	
ESTOQUES		
Estoque		197.880,11
Material P/Construção	197.880,11	
ATIVO PERMANENTE		1.685.905,61
IMOBILIZADO		1.685.905,61
IMOBILIZADOS		
Maquinas e Equipamentos	1.457.954,71	
Instalações	18.303,20	
Moveis e utensílios	14.525,05	
Computadores e periféricos	7.985,40	
Veículos	187.137,25	
TOTAL DO ATIVO		2.154.162,21

João Lisboa - Ma, 31 de Dezembro de 2023

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
 CPF: 402.592.003-44
 SOCIO ADMINISTRADOR

EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA
 CPF: 492.801.123-68 CRC-MA 012259/0-2
 CONTADORA

BALANÇO PATRIMONIAL ANALÍTICO DE DEZEMBRO/2023

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78

RUA 01, Nº 48, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOÃO LISBOA - MA, CEP 65922-000

NIRE: 21200580431

000553

Folha:0022

P A S S I V O

PASSIVO CIRCULANTE		336.106,60
EXIGIVEL	297.025,96	
FORNECEDORES		
Fornecedores Diversos	297.025,96	
OBRIGACOES	39.080,64	
OBRIGACOES TRIBUTARIAS		
INSS	4.295,41	
FGIS	4.025,74	
SALARIO APAGAR	30.759,49	
PATRIMONIO LIQUIDO		1.818.055,61
CAPITAL	1.500.000,00	
CAPITAL SOCIAL		
Capital Social	1.500.000,00	
LUCRO/PREJUIZO DO EXERCICIO		318.055,61
LUCROS E OU PREJUIZOS ACUMULADOS		
Lucros/Prejuizos do Exercicio	65.952,55	
Lucro acumulados	252.103,06	
TOTAL DO PASSIVO		2.154.162,21

João Lisboa - Ma, 31 de Dezembro de 2023

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

CPF: 402.592.003-44

SOCIO ADMINISTRADOR

EVIENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA

CPF: 492.801.123-68 CRC-MA 012259/0-2

CONTADORA

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78

RUA 01, Nº 48, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA - MA, CEP 65922-000
NIRE : 21200580431

Comprovação de boa situação econômico-financeira do licitante:

a) Índice de Liquidez Geral (LG), com valor superior a 1 (um), onde:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}} = \frac{468.256,60 + 0,00}{336.106,60 + 0,00} = 1,39$$

b) Índice de Solvência Geral (SG), com valor superior a 1 (um), onde:

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}} = \frac{2.154.162,21}{336.106,60 + 0,00} = 6,40$$

c) Índice de Liquidez Corrente (LC), com valor superior a 1 (um), onde:

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} = \frac{468.256,60}{336.106,60} = 1,39$$

João Lisboa - MA, 31 de Dezembro de 2023

Antônio Madeira da Silva Junior
CPF nº 402.592.003-44
Sócio Administrador

Evilene Maracaípe Diniz da Rocha
CPF nº 492.801.123-68 CRC-MA 12259/O
Contadora



000555

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
40259200344	ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
49280112368	EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA

CERTIFICO O REGISTRO EM 29/04/2024 19:05 SOB N° 20240554094.
PROTOCOLO: 240554094 DE 29/04/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12406068421. CNPJ DA SEDE: 07424217000178.
NIRE: 21200580431. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 29/04/2024.
CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

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

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

CONTEXTO OPERACIONAL

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DE 01/01/2023 A 31/12/2023

A **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA** é uma sociedade empresária limitada, com fins econômicos e com sede e foro no Município de Joao Lisboa - MA, tendo como objeto social obras de terraplenagem, com início de atividades em 02/06/2005 e sua regência se dá pelo Ato com respaldo legal na Lei Federal nº 10.406/2002.

A **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA** possui os seguintes registros e inscrições:

Seu contrato social, foi registrado na JUCEMA e tem como NIRE 21200580431

Cadastrada no CNPJ sob nº: 07.424.217/0001-78

Cadastrada na Sefaz/MA, Inscrição Estadual sob nº:12.375.239-6

A empresa neste ano de 2023 esteve enquadrada no regime tributário Lucro Presumido contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis geralmente aceitas e adotadas no Brasil tomando-se como base a Lei nº 11.638/07 alterada pela lei 11.941/2009.

Foi obedecido também o Pronunciamento Técnico PME - Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas (ITG 1000), emitido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC e pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC, Resoluções CFC nº: 750/1993, 1.255/2009, 1.282/2010 e 1.418/2012.

PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

O exercício social: abrange os dados e documentos fornecidos no período de 01 de janeiro a 31 de dezembro do ano de 2023.

A moeda funcional: da empresa é o Real (R\$).

Receitas: são apuradas por meio de notas fiscais de serviço emitidas no período de 01/01/2023 a 31/12/2023.

Custos e Despesas: tem como base as notas fiscais, recibos e guias de pagamento (DARFS, GPS,), em conformidade com as exigências fisco legais.

Direitos e obrigações: Os direitos e obrigações da empresa estão de acordo com seus efetivos valores reais.

Estimativas contábeis: A mensuração das provisões segue o critério de estimativas dos ativos e o dos passivos a possibilidade de execução de demandas judiciais.

Apuração do resultado: o resultado de receitas, custos e despesas é apurado de acordo com o Regime Contábil de Competência, preceituado no art. 9º da resolução CFC nº 750, de 29 de dezembro de 1993, que dispõe sobre os Princípios Fundamentais de Contabilidade - (PFC).

No gráfico a seguir estão demonstrados os principais itens e valores que compõe a apuração de resultados.

É apresentado na coluna "soma" os valores totais apurados no ano em curso.

DRE 2023		
DESCRIÇÃO	SOMA	%
RECEITA	R\$ 3.152.959,40	100%
CUSTOS VARIÁVEIS	R\$ 2.506.314,60	79,49%
C.M.V	R\$ 2.090.447,31	66,30%
DARFs	R\$ 415.867,29	
MARGEM DE CONTRIBUIÇÃO	R\$ 646.644,80	20,51%
DESPESAS FIXA	R\$ 194.541,74	6,17%
LUCRO LIQUIDO	R\$ 452.103,06	14,34%

Observam-se que:

Faturamento médio de 2023 no valor de R\$ 262.746,61

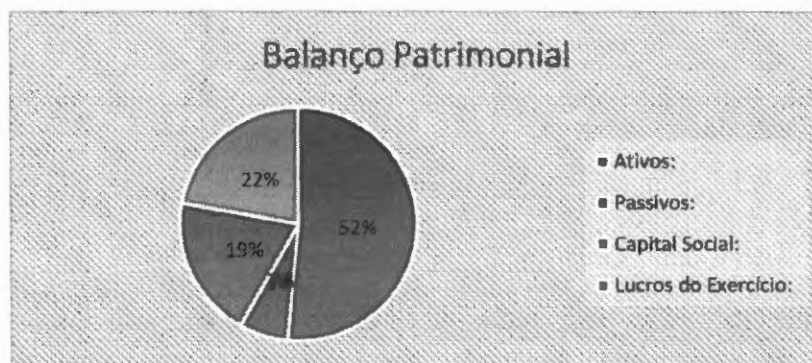
Margem de contribuição com média anual de 20,51%

Custo fixo com média de 6,17%

Lucratividade de 14,34%

BALANÇO PATRIMONIAL

O gráfico apresenta os valores dos grupos constantes no balanço patrimonial referente ao ano de 2023.



Ativos: R\$ 1.054.162,21

Passivos: R\$ 136.106,60

Capital Social: R\$ 400.000,00

Lucros do Exercício: R\$ 452.103,06

Lucros Prejuízo: R\$ 65.103,06

A rentabilidade sobre o capital social foi de 113%

A rentabilidade sobre os Ativos foi de 42,89%

EVENTOS SUBSEQUENTES

Os administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

JOAO LISBOA - MA, 31 de Dezembro de 2023.

ANTONIO MADEIRA DA
SILVA
JUNIOR:40259200344

Assinado de forma digital por
ANTONIO MADEIRA DA SILVA
JUNIOR:40259200344
Dados: 2024.05.02 10:43:29 -03'00'

CONSTUTORA TRIANGULAR LTDA
ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF:402.592.003-44
SOCIO ADMINISTRADOR

EVILENE MARACAIPE DINIZ
DA ROCHA:49280112368

Assinado de forma digital por
EVILENE MARACAIPE DINIZ DA
ROCHA:49280112368
Dados: 2024.05.02 10:42:43 -03'00'

EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA
CPF:492.801.123-68
CRC 012259/0-2 - MA
CONTADORA

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ALYNE LOPES REIS, sob a autenticidade nº 12406056091 em 29/04/2024, protocolo 240554086. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
Número de Registro:	21200580431
CNPJ:	07424217000178
Município:	João Lisboa

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	6
Período de Escrituração:	01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
40259200344	ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR	
49280112368	EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA	MA012259

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 29/04/2024 16:33 SOB Nº 20240554086.
PROTOCOLO: 240554086 DE 25/04/2024. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12406056091. NIRE: 21200580431.
CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

JUCEMA

ALYNE LOPES REIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 29/04/2024
empresafacil.ma.gov.br

000559

**DECLARAÇÃO DE REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO
EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

A Sociedade **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**, com contrato social registrado na Junta Comercial em 02/06/2005, NIRE: 21200580431, CNPJ: 07.424.217/0001-78, estabelecido(a) na RUA 01, 48 CASA 48, ALICE VIEIRA, João Lisboa - MA, CEP: 65922-000, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se reenquadra da condição de MICROEMPRESA PARA EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 307

Descrição do Ato: REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO
EMPRESA DE PEQUENO PORTE

João Lisboa - MA, 11/06/2022

CECILIA LAYANE MADEIRA SANTOS
Sócio/Representado
Representado por: ALESSANDRA DE SOUSA
SANTOS

ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS
Sócio

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
Sócio/Administrador



000560

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
40259200344	ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
95348301353	ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS

CERTIFICO O REGISTRO EM 02/09/2022 11:42 SOB Nº 20220740917.
PROTOCOLO: 220740917 DE 30/08/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12211647493. CNPJ DA SEDE: 07424217000178.
NIRE: 21200580431. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 02/09/2022.
CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

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

000561

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 21200580431	CNPJ 07.424.217/0001-78	
NOME EMPRESARIAL CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	NÚMERO DO LIVRO 6
IDENTIFICAÇÃO DO AROUJO (HASH) 24.15.0A.99.F2.9F.0C.92.AB.81.D1.21.B7.29.2A.61.74.46.34.5C	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Empresário	40259200344	ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR: 40259200344	275652295627920383 0	28/06/2023 a 27/06/2024	Sim
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	07424217000178	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA: 07424217000178	275652295627921403 4	28/06/2023 a 27/06/2024	Não
Contador	49280112368	EVILENE MARACAIPE DINIZ DA ROCHA: 49280112368	275652404721852255 4	29/04/2024 a 29/04/2025	Não

NÚMERO DO RECIBO:

24.15.0A.99.F2.9F.0C.92.AB.81.D1.21.
B7.29.2A.61.74.46.34.5C-0

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 08/05/2024 às 08:34:21

62.D7.1D.4F.1B.E1.59.7A
57.7D.D3.86.50.D8.C4.03

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.

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
1ª Vara da Comarca de João Lisboa

CERTJUDONE-1VCJL - 932024
Código de validação: CD0A1563A5

Número da guia: 24053801001855109.

CERTIDÃO ÚNICA DE DISTRIBUIÇÃO PARA FINS GERAIS

USANDO da faculdade que me confere a Lei, **CERTIFICO**, a requerimento de pessoa interessada, que, dando busca nos arquivos dos feitos referentes às **Varas Cíveis, Comércio, Fazenda Pública, Família, Falência ou Recuperação Judicial (Concordata) ou Extrajudicial, Insolvência Civil, Sucessão, Inventário, Interdição, Tutela, Curatela, Ausência, Execução Patrimonial e Criminal**, a partir do dia 1º (primeiro) do mês de janeiro do ano de dois mil e cinco (2005) até o dia 16 de JULHO do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR** distribuição de **AÇÕES E/OU EXECUÇÕES** em face de **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTD** pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob Nº. **07.424.217/0001-78**, com endereço na Rua 01, nº. 48, Alice Vieira, João Lisboa-MA, CEP: 65.922-000.

CERTIFICO, finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente nesta Comarca de João Lisboa, Estado do Maranhão. O referido é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição, Fórum "Desembargador Nicolao Dino de Castro e Costa", João Lisboa, Maranhão.

Certidão válida por 60(sessenta) dias

OBSERVAÇÃO: O CNPJ/CPF constante nesta certidão foi informado pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado ou destinatário. **ESTA CERTIDÃO ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DA COMARCA DE JOÃO LISBOA/MA**

Sede: Fórum Desembargador "Nicolao dino de Castro e Costa",
Rua Tiradentes, s/n.º - Centro CEP.: 65.922-000 fone: (099)2055-1054



CERTJUDONE-1VCJL - 932024 / Código: CD0A1563A5
Válida o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

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



000563

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
1ª Vara da Comarca de João Lisboa

TERESINHA PEREIRA DA SILVA
Secretária Judicial de Entrância Intermediária
1ª Vara da Comarca de João Lisboa
Matrícula 179580

Documento assinado. JOÃO LISBOA, 16/07/2024 16:42 (TERESINHA PEREIRA DA SILVA)



CERTJUDONE-1VCJL - 932024 / Código: CD0A1563A5
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

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



000564

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA/MA

TERMO DE JULGAMENTO

UASG 980809 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA

CONCORRÊNCIA 90006/2024

Fundamentação legal: Lei 14.133/2021
Critério de julgamento: Menor Preço / Maior Desconto
Compra emergencial: Não
Objeto da compra: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Desembargador Nicolau Dino
Entrega de propostas: De 08/07/2024 às 08:00 até 25/07/2024 às 08:00
Abertura da sessão pública: Dia 25/07/2024 às 08:00 (horário de Brasília)

Característica: SISPP - Tradicional

Modo de disputa: Aberto

Mensagens do chat da compra

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	25/07/2024 às 08:00:01	A sessão pública está aberta. Até 20 itens poderão estar em disputa simultaneamente e o período de abertura para disputa será entre 08:00 e 18:00. Mantenham-se conectados.
Sistema	25/07/2024 às 08:10:04	A etapa de julgamento de propostas foi iniciada. Para acompanhá-la acesse a opção "Seleção de fornecedores" na linha do tempo.
Sistema	25/07/2024 às 10:52:26	Srs fornecedores, considerando que o setor de engenharia solicitou prazo para a análise dos documentos enviados pelas licitantes em situação de empate, a sessão resta suspensa e sua continuidade designada para a próxima quarta-feira 31.07.2024 a partir das 09:00 hs. Tenham todos um bom dia.
Sistema	31/07/2024 às 08:54:31	Bom dia srs, em instantes daremos prosseguimento ao certame. Comunicamos que em instantes o parecer técnico proferido pelo setor de engenharia acerca do desempate entre as licitantes restará disponível no portal da transparência.
Sistema	31/07/2024 às 09:06:49	Srs fornecedores, considerando que o desempate fora decidido a favor da empresa CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA., a mesma será convocada a apresentar sua proposta realinhada.
Sistema	31/07/2024 às 10:09:11	Srs fornecedores, considerando que o setor de engenharia solicitou prazo para a análise da proposta de p' reços enviada, a sessão resta suspensa e sua continuidade designada para a próxima sexta-feira 02.08.2024 a partir das 09:00 hs. Tenham todos um bom dia.
Sistema	02/08/2024 às 08:50:22	Bom dia srs fornecedores, considerando que o setor de engenharia solicitou prorrogação do prazo estipulado para a análise da proposta apresentada a continuidade da sessão será redesignada para a próxima segunda-feira 05.08.2024 a partir das 10:00 hs. Tenham todos um bom dia.
Sistema	05/08/2024 às 08:12:47	Bom dia srs fornecedores, informamos que o parecer técnico proferido pelo setor de engenharia já se encontra disponível no portal da transparência, na aba do processo.
Sistema	05/08/2024 às 08:13:34	Na oportunidade, esclarecemos que a proposta apresentada fora aprovada pelo setor de engenharia. Assim, no horário designado será dada continuidade ao certame.
Sistema	05/08/2024 às 09:59:04	Srs fornecedores, em instantes daremos prosseguimento ao certame.

Eventos da compra

Data/Hora	Descrição
05/08/2024 10:21	

Data/Hora	Descrição
25/07/2024 às 08:00:01	Abertura da sessão pública
25/07/2024 às 08:10:03	Início da etapa de julgamento de propostas

Item 1 - Obras Cíveis Públicas (Construção)

Obras Cíveis Públicas (Construção)

Valor estimado:	R\$ 283.895,7600	Critério de julgamento:	Menor Preço
Quantidade:	1	Unidade de fornecimento:	UNIDADE
Intervalo mínimo entre lances:	R\$ 50,0000		
Situação:	Aberto para recursos		

Aceito e Habilitado por CPF ***.110.***-2 - MARCOS VENICIO VIEIRA LIMA para CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ 07.424.217/0001-78, melhor lance: R\$ 212.921,8200

Propostas do Item 1

(D) Declarante MeEpp/Equiparada (Art. 3ª da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006)

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
22.165.924/0001-80 - BETA CONSTRUTORA E LOCACOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 212.921,8200	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 282.000,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
06.325.699/0001-46 - POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 212.921,8200	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 212.921,8200 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
48.284.081/0001-25 - E C MOURA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 210.611,0000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 261.980,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
20.226.913/0001-38 - I S LIMA CONSTRUCAO E LOCACAO LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 211.646,8600	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 211.646,8600 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
07.424.217/0001-78 - CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 212.921,8200	Fornecedor habilitado
Valor proposta: R\$ 212.921,8200 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
22.621.275/0001-85 - L M COMERCIO E SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 241.300,0000	-
Valor proposta: R\$ 283.895,7600 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
34.892.534/0001-91 - PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 283.895,7600	-
Valor proposta: R\$ 283.895,7600 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
22.168.030/0001-44 - S. DO VALE CARVALHO LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 232.794,5200	-
Valor proposta: R\$ 232.794,5200 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
45.687.486/0001-16 - LF SERVICOS URBANOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 273.895,7600	-
Valor proposta: R\$ 273.895,7600 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
63.430.474/0001-93 - GERAL ENGENHARIA E SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 280.000,0000	-

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
63.430.474/0001-93 - GERAL ENGENHARIA E SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 280.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 280.000,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
22.155.269/0001-80 - VERTENTE EMPREENDIMENTO LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 228.456,7600	-
Valor proposta: R\$ 279.000,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
32.611.684/0001-54 - FEITOSA CONSTRUTORA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 283.895,7600	-
Valor proposta: R\$ 283.895,7600 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
46.457.629/0001-66 - TRIADE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 229.955,5600	-
Valor proposta: R\$ 229.955,5600 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
07.214.148/0001-78 - CONSTRUTORA CAMPOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 283.895,9500	-
Valor proposta: R\$ 283.895,9500 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
28.588.813/0001-63 - ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 241.311,4000	-
Valor proposta: R\$ 241.311,4000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
32.919.582/0001-09 - JCF SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 283.895,0000	-
Valor proposta: R\$ 283.895,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
31.570.201/0001-58 - ENGESERV CONSTRUTORA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 283.895,7600	-
Valor proposta: R\$ 283.895,7600 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
19.562.811/0001-04 - E S L SERVICOS DE CONSTRUCAO CIVIL LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 250.864,7600	-
Valor proposta: R\$ 250.864,7600 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		

Lances do Item 1

Data/hora	Participante	Lance
25/07/2024 08:03:27	48.284.081/0001-25	R\$ 210.611,0000
25/07/2024 08:04:04	22.165.924/0001-80	R\$ 212.921,8200
25/07/2024 08:05:49	22.621.275/0001-85	R\$ 250.860,0000
25/07/2024 08:06:58	22.155.269/0001-80	R\$ 228.456,7600
25/07/2024 08:07:44	22.621.275/0001-85	R\$ 241.300,0000

Mensagens do chat do Item 1

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	25/07/2024 08:00:01	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	25/07/2024 08:10:02	O item 1 está encerrado.
Sistema	25/07/2024 08:11:41	O desempate por disputa final do art. 60 da lei 14.133/2021 foi iniciado para o item 1. Fornecedores ME/EPP declarantes que apresentaram lance no valor de R\$ 212.921,8200 poderão enviar um lance único e fechado até às 08:16:41 do dia 25/07/2024.
Sistema	25/07/2024 08:16:42	O desempate por disputa final do art. 60 da lei 14.133/2021 do item 1 foi encerrado. Nenhum fornecedor convocado registrou lance.
Sistema	25/07/2024 08:16:42	O item 1 está encerrado.
Sistema para o participante 22.165.924/0001-80	25/07/2024 08:22:28	Sr. Fornecedor BETA CONSTRUTORA E LOCACOES LTDA, CNPJ 22.165.924/0001-80, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 10:23:00 do dia 25/07/2024. Justificativa: Solicitamos o envio dos documentos pertinentes à avaliação e decisão acerca do desempate entre as propostas nessa situação (art. 60, da Lei nº 14.133/21), a saber, contratos anteriores com a administração, comprovação técnica-operacional, dentre outros que enteder necessários..
Sistema para o participante 07.424.217/0001-78	25/07/2024 08:22:47	Sr. Fornecedor CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ 07.424.217/0001-78, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 10:23:00 do dia 25/07/2024. Justificativa: Solicitamos o envio dos documentos pertinentes à avaliação e decisão acerca do desempate entre as propostas nessa situação (art. 60, da Lei nº 14.133/21), a saber, contratos anteriores com a administração, comprovação técnica-operacional, dentre outros que enteder necessários..
Sistema para o participante 06.325.699/0001-46	25/07/2024 08:23:08	Sr. Fornecedor POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA, CNPJ 06.325.699/0001-46, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 10:24:00 do dia 25/07/2024. Justificativa: Solicitamos o envio dos documentos pertinentes à avaliação e decisão acerca do desempate entre as propostas nessa situação (art. 60, da Lei nº 14.133/21), a saber, contratos anteriores com a administração, comprovação técnica-operacional, dentre outros que enteder necessários..
pelo participante 07.424.217/0001-78	25/07/2024 08:42:34	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 08:42:34 de 25/07/2024. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ 07.424.217/0001-78.
Sistema para o participante 22.165.924/0001-80	25/07/2024 10:23:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 10:23:00 de 25/07/2024. 8 anexos foram enviados pelo fornecedor BETA CONSTRUTORA E LOCACOES LTDA, CNPJ 22.165.924/0001-80.
Sistema para o participante 06.325.699/0001-46	25/07/2024 10:24:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 10:24:00 de 25/07/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA, CNPJ 06.325.699/0001-46.
Sistema para o participante 07.424.217/0001-78	31/07/2024 09:07:22	Sr. Fornecedor CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ 07.424.217/0001-78, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 11:08:00 do dia 31/07/2024. Justificativa: Solicitamos o envio da proposta realinhada ao lance ofertado..
pelo participante 07.424.217/0001-78	31/07/2024 09:46:37	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 09:46:37 de 31/07/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ 07.424.217/0001-78.
Sistema	05/08/2024 10:00:14	O item 1 está na etapa de julgamento de proposta no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 05/08/2024 10:10:14.
Sistema	05/08/2024 10:10:59	O item 1 está na etapa de habilitação de fornecedores no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 05/08/2024 10:20:59.
Sistema	05/08/2024 10:21:07	A fase de recurso do item 1 está aberta até 08/08/2024.

Eventos do Item 1

Data/Hora	Descrição
25/07/2024 08:00:01	Item aberto para lances.
25/07/2024 08:10:02	Item com etapa aberta encerrada.
25/07/2024 08:10:02	Item encerrado para lances.

000569

Data/Hora	Descrição
25/07/2024 08:11:17	Fornecedor E C MOURA LTDA, CNPJ 48.284.081/0001-25 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 210.611,0000. Motivo: Proposta desclassificada por apresentar valor inferior a 75% do estimado para a contratação. (art. 59, § 4º da Lei nº 14.133/21 c/c item nº 7.8.3 do instrumento convocatório).
25/07/2024 08:11:26	Fornecedor I S LIMA CONSTRUCAO E LOCACAO LTDA, CNPJ 20.226.913/0001-38 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 211.646,8600. Motivo: Proposta desclassificada por apresentar valor inferior a 75% do estimado para a contratação. (art. 59, § 4º da Lei nº 14.133/21 c/c item nº 7.8.3 do instrumento convocatório).
25/07/2024 08:11:41	Retorno de item do julgamento para a etapa de desempate por disputa final do art. 60 da lei 14.133/2021.
25/07/2024 08:11:41	Convocados os fornecedores me/epp declarantes para a disputa final do art. 60 da lei 14.133/2021 que apresentaram lance no valor de R\$ 212.921,8200.
25/07/2024 08:16:42	Item com etapa de disputa final do art. 60 da lei 14.133/2021 encerrada.
25/07/2024 08:16:42	Item encerrado para lances.
25/07/2024 08:22:28	Fornecedor BETA CONSTRUTORA E LOCACOES LTDA, CNPJ 22.165.924/0001-80 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 25/07/2024 10:23:00. Motivo: Solicitamos o envio dos documentos pertinentes à avaliação e decisão acerca do desempate entre as propostas nessa situação (art. 60, da Lei nº 14.133/21), a saber, contratos anteriores com a administração, comprovação técnica-operacional, dentre outros que enteder necessários..
25/07/2024 08:22:47	Fornecedor CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ 07.424.217/0001-78 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 25/07/2024 10:23:00. Motivo: Solicitamos o envio dos documentos pertinentes à avaliação e decisão acerca do desempate entre as propostas nessa situação (art. 60, da Lei nº 14.133/21), a saber, contratos anteriores com a administração, comprovação técnica-operacional, dentre outros que enteder necessários..
25/07/2024 08:23:08	Fornecedor POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA, CNPJ 06.325.699/0001-46 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 25/07/2024 10:24:00. Motivo: Solicitamos o envio dos documentos pertinentes à avaliação e decisão acerca do desempate entre as propostas nessa situação (art. 60, da Lei nº 14.133/21), a saber, contratos anteriores com a administração, comprovação técnica-operacional, dentre outros que enteder necessários..
25/07/2024 08:42:34	Fornecedor CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ 07.424.217/0001-78 finalizou o envio de anexo.
25/07/2024 10:40:42	Fornecedor POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA, CNPJ 06.325.699/0001-46 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 212.921,8200. Motivo: Proposta desclassificada em decorrência do não envio dos documentos solicitados.
31/07/2024 09:07:22	Fornecedor CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ 07.424.217/0001-78 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 31/07/2024 11:08:00. Motivo: Solicitamos o envio da proposta realinhada ao lance ofertado..
31/07/2024 09:46:37	Fornecedor CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ 07.424.217/0001-78 finalizou o envio de anexo.
05/08/2024 10:00:04	Fornecedor BETA CONSTRUTORA E LOCACOES LTDA, CNPJ 22.165.924/0001-80 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 212.921,8200. Motivo: Proposta classificada em segundo lugar no critério de desempate..
05/08/2024 10:00:14	Fornecedor CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ 07.424.217/0001-78 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 212.921,8200.
05/08/2024 10:01:27	Fornecedor FEITOSA CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 32.611.684/0001-54 registra a intenção de recurso na fase julgamento.
05/08/2024 10:10:59	Fornecedor CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ 07.424.217/0001-78 foi habilitado.
05/08/2024 10:15:49	Fornecedor FEITOSA CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 32.611.684/0001-54 registra a intenção de recurso na fase habilitação.
05/08/2024 10:21:07	Encerramento da sessão 1 de julgamento / habilitação.



000570



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

PARECER – PGM

A PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA - MA, no exercício de suas atribuições legais, vem proceder à análise e emissão de Parecer Jurídico.

Trata-se de parecer final proferido com fulcro no que disciplina o art. 53, § 4º, da Lei nº 14.133/21, pertinente ao procedimento licitatório Concorrência Eletrônica nº 006/2024 – CPL.

Ressalte-se que o exame aqui empreendido se restringe aos aspectos jurídicos do procedimento, excluídos, portanto, aqueles de natureza eminentemente técnica, o que inclui o detalhamento do objeto da contratação, suas características, requisitos e especificações. Com relação a esses dados, parte-se da premissa de que a autoridade competente se municiará dos conhecimentos técnicos imprescindíveis para a sua adequação às necessidades da Administração, conforme orientação constante da Boa Prática Consultiva – BPC nº 7, que assim dispõe:

“A manifestação consultiva que adentrar questão jurídica com potencial de significativo reflexo em aspecto técnico deve conter justificativa da necessidade de fazê-lo, evitando-se posicionamentos conclusivos sobre temas não jurídicos, tais como os técnicos, administrativos ou de conveniência ou oportunidade, podendo-se, porém, sobre estes emitir opinião ou formular recomendações, desde que enfatizando o caráter discricionário de seu acatamento.” (Manual de Boas Práticas



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO**

Consultivas aprovado pela Portaria Conjunta nº 01, de 2 de dezembro de 2016)

Feita a ressalva, passa-se à análise estritamente jurídica do presente processo.

DA UTILIZAÇÃO DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA COMO MODALIDADE DE LICITAÇÃO

Vê-se que a escolha da Concorrência Eletrônica, como modalidade de licitação, foi adequada, pois a obra ser contratada foi qualificada como comum pela secretaria de origem (art. 6º, XXXVIII, e art. 29 da Lei nº 14.133, de 2021, item 1.2 do termo de referência). Destaque-se que, à luz do art. 6º, XXXVIII, da Lei nº 14.133, de 2021, o critério de julgamento adotado para o objeto fora o menor preço.

PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Documentos necessários ao planejamento da contratação

De acordo com a Lei nº 14.133/2021, a Administração Pública deverá produzir os documentos abaixo durante a fase de planejamento da contratação:

- a) documento para formalização da demanda;
- b) estudo técnico preliminar;
- c) termo de referência.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

Dito isso, percebe-se que os documentos foram juntados aos autos. Embora sejam documentos de natureza essencialmente técnica, faremos algumas observações a título de orientação jurídica.

**Documento para formalização da demanda e estudos preliminares:
principais elementos**

Da análise do Documento de Formalização da Demanda, percebe-se que foram previstos os conteúdos pertinentes, especialmente a justificativa da necessidade da contratação, o nome da secretaria requisitante com a identificação do responsável e a indicação da data pretendida para a conclusão da contratação.

Em relação ao Estudo Técnico Preliminar, a Lei nº 14.133, de 2021 (art. 18, I, e §1º) estabelece que a Administração deverá elaborar estudo técnico preliminar da contratação.

Tal documento foi definido como a primeira etapa do planejamento de uma contratação, que caracteriza o interesse público envolvido, o problema a ser resolvido e a melhor solução. Caso haja conclusão pela viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental da contratação, o estudo técnico preliminar deverá fundamentar o termo de referência (art. 6º, XX, da Lei nº 14.133, de 2021).

A área técnica deverá certificar-se de que o estudo técnico preliminar traz os seguintes conteúdos:

- descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;
- estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte,



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO



considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

- estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;
- justificativas para o parcelamento ou não da solução; e
- posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

No caso, verifica-se que a Administração juntou o estudo técnico preliminar às fls. do feito.

Termo de Referência

O art. 6º, XXIII, da Lei nº 14.133, de 2021, define o termo de referência como documento necessário para a contratação de bens e serviços, que deve conter os seguintes parâmetros e elementos descritivos:

- a) definição do objeto, incluídos sua natureza, os quantitativos, o prazo do contrato e, se for o caso, a possibilidade de sua prorrogação;
- b) fundamentação da contratação, que consiste na referência aos estudos técnicos preliminares correspondentes ou, quando não for possível divulgar esses estudos, no extrato das partes que não contiverem informações sigilosas;
- c) descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto;
- d) requisitos da contratação;
- e) modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento;
- f) modelo de gestão do contrato, que descreve como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade;
- g) critérios de medição e de pagamento;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

- h) forma e critérios de seleção do fornecedor;
- i) estimativas do valor da contratação, acompanhadas dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, que devem constar de documento separado e classificado;
- j) adequação orçamentária.

Nesse contexto, em análise eminentemente formal, verifica-se que o termo de referência contemplou, em geral, as exigências contidas nos normativos acima citados.

Apenas para registro formal, destacamos que foi elaborado projeto básico/executivo (art. 45, § 1º, da Lei nº 14.133, de 2021).

Necessidade da contratação e vedações às especificações restritivas

A necessidade da contratação foi devidamente justificada, tendo sido estimados os quantitativos a partir de método devidamente amparado por documentos juntados aos autos.

Como se sabe, a justificativa da necessidade da contratação constitui questão de ordem técnica e administrativa, razão pela qual não deve esta Procuradoria se pronunciar conclusivamente acerca do mérito (oportunidade e conveniência) da motivação apresentada e das opções feitas pelo administrador, exceto na hipótese de afronta a preceitos legais, o que não nos parece ser o caso.

Observe-se, ainda, que são vedadas especificações do objeto que, por excessivas, irrelevantes ou desnecessárias, limitem ou frustrem a competição ~~ou sua realização~~ (art. 9º, da Lei nº 14.133/2021). Portanto, o gestor deverá tomar as devidas cautelas para assegurar que as especificações



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO**

correspondam àquelas essenciais à contratação, sem as quais não poderão ser atendidas as necessidades da Administração.

Ainda sobre esse tema, vale destacar que, caso as especificações somente possam ser atendidas por uma quantidade de fornecedores considerada restrita, deverá ser avaliada a pertinência de retirar ou flexibilizar requisitos, de modo que se possa manter apenas aqueles considerados indispensáveis.

Parcelamento da contratação e regra geral da necessária adjudicação por itens

Outro ponto relevante diz respeito ao parcelamento do objeto a ser contratado em licitações. Em havendo divisibilidade de natureza técnica e econômica, a regra geral é realizar a adjudicação por itens, tal qual previsto na Súmula TCU nº 247:

É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.

No caso de compras, na aplicação do princípio do parcelamento, deverão ser considerados (art. 40, V, "b", § 2º, Lei nº 14.133/2021):



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

- I - a viabilidade da divisão do objeto em lotes;
- II - o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade; e
- III - o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Ademais, o parcelamento não será adotado quando (art. 40, V, "b", § 3º, Lei nº 14.133/2021):

- I - a economia de escala, a redução de custos de gestão de contratos ou a maior vantagem na contratação recomendar a compra do item do mesmo fornecedor;
- II - o objeto a ser contratado configurar sistema único e integrado e houver a possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido;
- III - o processo de padronização ou de escolha de marca levar a fornecedor exclusivo.

Dito isso, percebe-se que o presente certame previu a adjudicação do objeto em conjunto posto tratar-se de obras, razão pela qual não há observação adicional a fazer.

Critérios e práticas de sustentabilidade nas contratações

Em relação aos critérios e práticas de sustentabilidade (art. 5º, art. 11, IV, art. 18, §1º, XII, e §2º, da Lei nº 14.133/2021), deverão ser tomados os cuidados gerais a seguir, inclusive por meio da priorização de aquisições de produtos reciclados e/ou recicláveis (art. 7º, XI, da Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010):

- a) definir os critérios e práticas objetivamente no instrumento convocatório como especificação técnica do objeto, obrigação da contratada ou requisito previsto em lei especial;



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO**

- b) justificar a exigência nos autos;
- c) verificar se os critérios e práticas preservam o caráter competitivo do certame;
- d) verificar o alinhamento da contratação com o Plano de Gestão de Logística Sustentável.

Assim, as especificações devem conter critérios de sustentabilidade ambiental, devendo a Administração formular as exigências de forma a não frustrar a competitividade.

Posto isso, recomenda-se a consulta ao "Guia Nacional de Contratações Sustentáveis", disponibilizado pela Advocacia-Geral da União no sítio eletrônico: <https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/modelos/licitacoescontratos/licitacoes-sustentaveis>.

Se a Administração entender que os bens não se sujeitam aos critérios de sustentabilidade ou que as especificações restringem indevidamente a competição em dado mercado, deverá apresentar a devida justificativa.

Feitas essas considerações, verifica-se que a Administração incluiu, no termo de referência/estudos preliminares/edital, critérios e práticas de sustentabilidade.

Do orçamento da contratação e da obrigatoriedade de elaboração de planilhas

Quando ao orçamento, é dever da Administração, elaborar planilha detalhada com a consolidação dos quantitativos e preços unitários e total



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

da contratação (art. 6º, XXIII, alínea "i", art. 18, IV, e § 1º, VI, da Lei nº 14.133/2021).

Tendo em conta a natureza estritamente técnica do orçamento, a adequação da metodologia empregada para estimar o valor de mercado do objeto contratual deixará de ser examinada por esse órgão jurídico, posto ser atribuição não afeta à formação jurídica e ao prisma do exame da estrita legalidade.

Verifica-se que foram estimados os custos unitário e total da contratação às fls. do feito, por meio do Projeto Básico/Executivo, havendo a Administração emitido manifestação técnica conclusiva, contendo a análise crítica dos preços obtidos.

Designação formal do agente de contratação e da equipe de apoio

Por fim, tal exigência foi atendida, pois houve a juntada, às fls. do feito, de documento que comprova a designação do agente de contratação e da equipe de apoio (art. 8º, §§ 1º e 5º, da Lei nº 14.133/2021).

DA PARTICIPAÇÃO DE ME, EPP E COOPERATIVAS

O Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015, adotado nos autos, prevê tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte nas contratações públicas de bens, serviços e obras.

O art. 6º do referido Decreto estabelece que, nos itens ou lotes de licitação cujo valor esteja abaixo de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), a participação no processo licitatório deve ser exclusivamente destinada às



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

microempresas e empresas de pequeno porte. Nas contratações com prazo de vigência superior a 1 (um) ano, será considerado o valor anual do contrato para aplicação.

Por outro lado, prevê o art. 8º do Decreto nº 8.538/2015 que, na aquisição de bem de natureza divisível, quando os itens ou lotes de licitação possuírem valor estimado superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), deverá ser reservada cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

Os órgãos e entidades contratantes poderão deixar de observar as cotas reservadas quando justificar a existência de prejuízo para a contratação do conjunto ou do complexo do objeto.

Há, ainda, previsão facultativa de estabelecimento, nos instrumentos convocatórios:

- de exigência de subcontratação de microempresas ou empresas de pequeno porte nos termos do art. 7º do Decreto nº 8.538, de 2015;
- de prioridade de contratação de microempresas e empresas de pequeno porte sediadas local ou regionalmente, até o limite de dez por cento do melhor preço válido nos termos do art. 9º, II, do Decreto nº 8.538, de 2015.

Registre-se que os tratamentos diferenciados previstos no presente tópico também se aplicam às cooperativas com receita bruta equivalente à das empresas de pequeno porte, por força do art. 34 da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007.

Diante disso, verifica-se que o certame contempla o tratamento favorecido. Não há, portanto, observações adicionais a fazer.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

DAS MINUTAS PADRONIZADAS – EDITAL E CONTRATO

Recomenda-se a utilização das minutas disponibilizadas pela AGU, conforme art. 19, IV, e § 2º, c/c art. 25, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, bem como que as alterações realizadas nos modelos sejam destacadas visualmente e justificadas por escrito no processo (art. 19, § 2º, da Lei nº 14.133/2021).

A padronização de modelos de editais e contratos é medida de eficiência e celeridade administrativa e há muito tempo vem sendo recomendada pela CGU/AGU. Tal postulado foi registrado na quarta edição do seu Manual de Boas Práticas Consultivas, vazado no enunciado do BPC nº 06:

A atuação consultiva na análise de processos de contratação pública deve fomentar a utilização das listas de verificação documental (checklists), do Guia Nacional de Licitações Sustentáveis e das minutas de editais, contratos, convênios e congêneres, disponibilizadas nos sítios eletrônicos da Advocacia-Geral da União e da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional.

No intuito de padronização nacional, incumbe aos Órgãos Consultivos recomendar a utilização das minutas disponibilizadas pelos Órgãos de Direção Superior da AGU, cujas atualizações devem ser informadas aos assessorados.

Assim, a utilização da minuta-padrão disponibilizada pela AGU, no presente caso, ao tempo em que revela ser medida de eficiência, acaba por restringir a análise jurídica a ser elaborada, tornando-se desarrazoada a revisão e a análise minuciosa de cada cláusula da minuta trazida, pois tal medida iria, na verdade, de encontro à finalidade pretendida com a padronização.

Os requisitos e elementos a serem contemplados na minuta de edital são aqueles previstos no art. 25, caput, da Lei nº 14.133/2021, com as devidas adaptações às especificidades de cada contratação.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

No caso, verifica-se que a Administração utilizou o modelo da minuta disponibilizado pela Advocacia-Geral da União.

DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

No presente caso, em atenção ao art. 6º, XXIII, "j", c/c art. 18, caput, da Lei nº 14.133, de 2021, consta às fls. dos autos a declaração do setor competente acerca da previsão dos recursos orçamentários necessários para fazer face às despesas decorrentes da futura contratação, com a indicação da respectiva rubrica.

Alerta-se, ainda, para a necessidade de juntar ao feito, antes da celebração do contrato administrativo ou do instrumento equivalente, a nota de empenho suficiente para o suporte financeiro da respectiva despesa, em atenção ao disposto no art. 60 da Lei no 4.320, de 17 de março de 1964.

Necessário destacar, outrossim, que o atendimento ao art. 16, I e II, da Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000, somente será necessário se as despesas que amparam a ação orçamentária em apreço não forem qualificáveis como atividades, mas, sim, como projetos, isto é, se não constituírem despesas rotineiras, como estabelece a Orientação Normativa AGU nº 52/2014 (*"As despesas ordinárias e rotineiras da administração, já previstas no orçamento e destinadas à manutenção das ações governamentais preexistentes, dispensam as exigências previstas nos incisos I e II do art. 16 da Lei Complementar nº 101, de 2000"*).

DA PUBLICAÇÃO DO EDITAL E DA LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO

Conforme art. 54, caput e §1º, c/c art. 94 da Lei nº 14.133/2021, é obrigatória a divulgação e a manutenção do inteiro teor do edital



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

000582



de licitação e dos seus anexos e do termo de contrato no Portal Nacional de Contratações Públicas e a publicação de extrato do edital no Diário Oficial do Estado e Município, bem como em jornal de grande circulação.

No caso, deve ser observado o prazo mínimo de 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data de divulgação do edital de licitação, para a apresentação das propostas e lances, quando adotados os critérios de julgamento de menor preço ou de maior desconto (art. 55, II, "a", Lei nº 14.133/2021).

Destaca-se também que, após a homologação do processo licitatório, é obrigatória a disponibilização no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) dos documentos elaborados na fase preparatória que porventura não tenham integrado o edital e seus anexos, conforme determina o art. 54, § 3º, da Lei nº 14.133/2021.

CONCLUSÃO

Em face do exposto, manifesta-se esta Procuradoria pela **REGULARIDADE JURÍDICA**, do procedimento submetido ao exame desta unidade consultiva, ressalvado o juízo de mérito da Administração e os aspectos técnicos, econômicos e financeiros, que escapam à análise deste órgão.

Este é o Parecer.

João Lisboa (MA), 08 de agosto de 2024

Antônio Alves de Souza Júnior
Procurador do Município
OAB-MA 8609
Matrícula nº 120870-5



000583

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA/MA

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO
UASG 980809 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA
CONCORRÊNCIA 90006/2024

Às 09:29 horas do dia 09 de agosto do ano de 2024, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente VILSON SOARES FERREIRA LIMA, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 12.020/2024, Concorrência nº 90006/2024

Fundamentação legal: Lei 14.133/2021 Característica: SISPP - Tradicional
Critério de julgamento: Menor Preço / Maior Desconto Modo de disputa: Aberto
Compra emergencial: Não
Objeto da compra: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Desembargador Nicolau Dino
Entrega de propostas: De 08/07/2024 às 08:00 até 25/07/2024 às 08:00
Abertura da sessão pública: Dia 25/07/2024 às 08:00 (horário de Brasília)

Mensagens do chat da compra

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	25/07/2024 às 08:00:01	A sessão pública está aberta. Até 20 itens poderão estar em disputa simultaneamente e o período de abertura para disputa será entre 08:00 e 18:00. Mantenham-se conectados.
Sistema	25/07/2024 às 08:10:04	A etapa de julgamento de propostas foi iniciada. Para acompanhá-la acesse a opção "Seleção de fornecedores" na linha do tempo.
Sistema	25/07/2024 às 10:52:26	Srs fornecedores, considerando que o setor de engenharia solicitou prazo para a análise dos documentos enviados pelas licitantes em situação de empate, a sessão resta suspensa e sua continuidade designada para a próxima quarta-feira 31.07.2024 a partir das 09:00 hs. Tenham todos um bom dia.
Sistema	31/07/2024 às 08:54:31	Bom dia srs, em instantes daremos prosseguimento ao certame. Comunicamos que em instantes o parecer técnico proferido pelo setor de engenharia acerca do desempate entre as licitantes restará disponível no portal da transparência.
Sistema	31/07/2024 às 09:06:49	Srs fornecedores, considerando que o desempate fora decidido a favor da empresa CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA., a mesma será convocada a apresentar sua proposta realinhada.
Sistema	31/07/2024 às 10:09:11	Srs fornecedores, considerando que o setor de engenharia solicitou prazo para a análise da proposta de preços enviada, a sessão resta suspensa e sua continuidade designada para a próxima sexta-feira 02.08.2024 a partir das 09:00 hs. Tenham todos um bom dia.
Sistema	02/08/2024 às 08:50:22	Bom dia srs fornecedores, considerando que o setor de engenharia solicitou prorrogação do prazo estipulado para a análise da proposta apresentada a continuidade da sessão será redesignada para próxima segunda-feira 05.08.2024 a partir das 10:00 hs. Tenham todos um bom dia.
Sistema	05/08/2024 às 08:12:47	Bom dia srs fornecedores, informamos que o parecer técnico proferido pelo setor de engenharia se encontra disponível no portal da transparência, na aba do processo.
Sistema	05/08/2024 às 08:13:34	Na oportunidade, esclarecemos que a proposta apresentada fora aprovada pelo setor de engenharia. Assim, no horário designado será dada continuidade ao certame.
Sistema	05/08/2024 às 09:59:04	Srs fornecedores, em instantes daremos prosseguimento ao certame.

Eventos da compra

09/08/2024 09:29

Data/Hora	Descrição
25/07/2024 às 08:00:01	Abertura da sessão pública
25/07/2024 às 08:10:03	Início da etapa de julgamento de propostas

000584

Item 1 - Obras Cíveis Públicas (Construção)

Obras Cíveis Públicas (Construção)

Quantidade:	1	Valor estimado:	R\$ 283.895,7600
Unidade de fornecimento:	UNIDADE	Situação:	Adjudicado e Homologado 000585
Intervalo mínimo entre lances:	R\$ 50,0000		

Adjudicado e Homologado por CPF ***.475.***.4 - VILSON SOARES FERREIRA LIMA para CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA CNPJ 07.424.217/0001-78, melhor lance: R\$ 212.921,8200

Propostas do Item 1

(D) Declarante MeEpp/Equiparada (Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006)

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
22.165.924/0001-80 - BETA CONSTRUTORA E LOCACOES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 212.921,8200	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 282.000,0000 Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
07.214.148/0001-78 - CONSTRUTORA CAMPOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 283.895,9500	-
Valor proposta: R\$ 283.895,9500 Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
07.424.217/0001-78 - CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 212.921,8200	Proposta adjudicada
Valor proposta: R\$ 212.921,8200 Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
48.284.081/0001-25 - E C MOURA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 210.611,0000	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 261.980,0000 Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
19.562.811/0001-04 - E S L SERVICOS DE CONSTRUCAO CIVIL LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 250.864,7600	-
Valor proposta: R\$ 250.864,7600 Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
31.570.201/0001-58 - ENGESERV CONSTRUTORA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 283.895,7600	-
Valor proposta: R\$ 283.895,7600 Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
28.588.813/0001-63 - ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 241.311,4000	-
Valor proposta: R\$ 241.311,4000 Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
32.611.684/0001-54 - FEITOSA CONSTRUTORA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 283.895,7600	-
Valor proposta: R\$ 283.895,7600 Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
63.430.474/0001-93 - GERAL ENGENHARIA E SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 280.000,0000	-
Valor proposta: R\$ 280.000,0000 Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
20.226.913/0001-38 - I S LIMA CONSTRUCAO E LOCACAO LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 211.646,8600	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 211.646,8600 Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
32.919.582/0001-09 - JCF SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 283.895,0000	-
Valor proposta: R\$ 283.895,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
22.621.275/0001-85 - L M COMERCIO E SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 241.300,0000	-
Valor proposta: R\$ 283.895,7600 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
45.687.486/0001-16 - LF SERVICOS URBANOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 273.895,7600	-
Valor proposta: R\$ 273.895,7600 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
06.325.699/0001-46 - POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 212.921,8200	Proposta desclassificada
Valor proposta: R\$ 212.921,8200 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
34.892.534/0001-91 - PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 283.895,7600	-
Valor proposta: R\$ 283.895,7600 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
22.168.030/0001-44 - S. DO VALE CARVALHO LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 232.794,5200	-
Valor proposta: R\$ 232.794,5200 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
46.457.629/0001-66 - TRIADE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 229.955,5600	-
Valor proposta: R\$ 229.955,5600 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
22.155.269/0001-80 - VERTENTE EMPREENDIMENTO LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 228.456,7600	-
Valor proposta: R\$ 279.000,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		

Lances do Item 1

Data/hora	Participante	Lance
25/07/2024 08:03:27	48.284.081/0001-25	R\$ 210.611,0000
25/07/2024 08:04:04	22.165.924/0001-80	R\$ 212.921,8200
25/07/2024 08:05:49	22.621.275/0001-85	R\$ 250.860,0000
25/07/2024 08:06:58	22.155.269/0001-80	R\$ 228.456,7600
25/07/2024 08:07:44	22.621.275/0001-85	R\$ 241.300,0000

Mensagens do chat do Item 1

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	25/07/2024 08:00:01	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	25/07/2024 08:10:02	O item 1 está encerrado.
Sistema	25/07/2024 08:11:41	O desempate por disputa final do art. 60 da lei 14.133/2021 foi iniciado para o item 1. Fornecedores ME/EPP declarantes que apresentaram lance no valor de R\$ 212.921,8200 poderão enviar um lance único e fechado até às 08:16:41 do dia 25/07/2024.

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	25/07/2024 08:16:42	O desempate por disputa final do art. 60 da lei 14.133/2021 do item 1 foi encerrado. Nenhum fornecedor convocado registrou lance. 000587
Sistema	25/07/2024 08:16:42	O item 1 está encerrado.
Sistema para o participante 22.165.924/0001-80	25/07/2024 08:22:28	Sr. Fornecedor BETA CONSTRUTORA E LOCACOES LTDA, CNPJ 22.165.924/0001-80, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 10:23:00 do dia 25/07/2024. Justificativa: Solicitamos o envio dos documentos pertinentes à avaliação e decisão acerca do desempate entre as propostas nessa situação (art. 60, da Lei nº 14.133/21), a saber, contratos anteriores com a administração, comprovação técnica-operacional, dentre outros que entender necessários..
Sistema para o participante 07.424.217/0001-78	25/07/2024 08:22:47	Sr. Fornecedor CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ 07.424.217/0001-78, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 10:23:00 do dia 25/07/2024. Justificativa: Solicitamos o envio dos documentos pertinentes à avaliação e decisão acerca do desempate entre as propostas nessa situação (art. 60, da Lei nº 14.133/21), a saber, contratos anteriores com a administração, comprovação técnica-operacional, dentre outros que entender necessários..
Sistema para o participante 06.325.699/0001-46	25/07/2024 08:23:08	Sr. Fornecedor POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA, CNPJ 06.325.699/0001-46, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 10:24:00 do dia 25/07/2024. Justificativa: Solicitamos o envio dos documentos pertinentes à avaliação e decisão acerca do desempate entre as propostas nessa situação (art. 60, da Lei nº 14.133/21), a saber, contratos anteriores com a administração, comprovação técnica-operacional, dentre outros que entender necessários..
pelo participante 07.424.217/0001-78	25/07/2024 08:42:34	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 08:42:34 de 25/07/2024. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ 07.424.217/0001-78.
Sistema para o participante 22.165.924/0001-80	25/07/2024 10:23:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 10:23:00 de 25/07/2024. 8 anexos foram enviados pelo fornecedor BETA CONSTRUTORA E LOCACOES LTDA, CNPJ 22.165.924/0001-80.
Sistema para o participante 06.325.699/0001-46	25/07/2024 10:24:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 10:24:00 de 25/07/2024. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA, CNPJ 06.325.699/0001-46.
Sistema para o participante 07.424.217/0001-78	31/07/2024 09:07:22	Sr. Fornecedor CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ 07.424.217/0001-78, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 11:08:00 do dia 31/07/2024. Justificativa: Solicitamos o envio da proposta realinhada ao lance ofertado..
pelo participante 07.424.217/0001-78	31/07/2024 09:46:37	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 09:46:37 de 31/07/2024. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ 07.424.217/0001-78.
Sistema	05/08/2024 10:00:14	O item 1 está na etapa de julgamento de proposta no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 05/08/2024 10:10:14.
Sistema	05/08/2024 10:10:59	O item 1 está na etapa de habilitação de fornecedores no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 05/08/2024 10:20:59.
Sistema	05/08/2024 10:21:07	A fase de recurso do item 1 está aberta até 08/08/2024.
Sistema	09/08/2024 00:00:00	A fase de recurso do item 1 foi finalizada no prazo previsto. Não houve registro de recursos.

Eventos do Item 1

Data/Hora	Descrição
25/07/2024 08:22:28	Fornecedor BETA CONSTRUTORA E LOCACOES LTDA, CNPJ 22.165.924/0001-80 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 25/07/2024 10:23:00. Motivo: Solicitamos o envio dos documentos pertinentes à avaliação e decisão acerca do desempate entre as propostas nessa situação (art. 60, da Lei nº 14.133/21), a saber, contratos anteriores com a administração, comprovação técnica-operacional, dentre outros que entender necessários..
25/07/2024 08:22:47	Fornecedor CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ 07.424.217/0001-78 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 25/07/2024 10:23:00. Motivo: Solicitamos o envio dos documentos pertinentes à avaliação e decisão acerca do desempate entre as propostas nessa situação (art. 60, da Lei nº 14.133/21), a saber, contratos anteriores com a administração, comprovação técnica-operacional, dentre outros que entender necessários..

000588

Data/Hora	Descrição
25/07/2024 08:23:08	Fornecedor POTENTE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CNPJ 06.325.699/0001-46 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 25/07/2024 10:24:00. Motivo: Solicitamos o envio dos documentos pertinentes à avaliação e decisão acerca do desempate entre as propostas nessa situação (art. 60, da Lei nº 14.133/21), a saber, contratos anteriores com a administração, comprovação técnica-operacional, dentre outros que entender necessários..
25/07/2024 08:42:34	Fornecedor CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ 07.424.217/0001-78 finalizou o envio de anexo.
31/07/2024 09:07:22	Fornecedor CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ 07.424.217/0001-78 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 31/07/2024 11:08:00. Motivo: Solicitamos o envio da proposta realinhada ao lance ofertado..
31/07/2024 09:46:37	Fornecedor CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ 07.424.217/0001-78 finalizou o envio de anexo.
09/08/2024 09:29:37	Fornecedor CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ 07.424.217/0001-78 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 212.921,8200.
09/08/2024 09:29:37	Item homologado.

Fase Recursal do Item/Grupo *

* Maiores detalhes sobre recursos, contrarrazões, decisões e revisões deverão ser consultados no sistema.

Sessão 1

Prazos:

Intenção de recurso no julgamento:	05/08/2024 10:10:14
Intenção de recurso na habilitação:	05/08/2024 10:20:59
Recurso:	08/08/2024 23:59:59
Contrarrazão:	13/08/2024 23:59:59

Recursos realizados:

32.611.684/0001-54 - FEITOSA CONSTRUTORA LTDA

Intenção de recurso no julgamento:	05/08/2024 10:01:27
Intenção de recurso na habilitação:	05/08/2024 10:15:49
Recurso:	(Desistiu Cadastro)
Contrarrazões:	Não foi realizado cadastro



000589

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

**TERMO DE CONTRATO DE COMPRA Nº 09.08.01/2024,
QUE FAZEM ENTRE SI O MUNICÍPIO DE JOÃO LISBOA
(MA) E A EMPRESA CONSTRUTORA TRIANGULAR
LTDA.**

O Município de João Lisboa (MA), pessoa jurídica de direito público interno inscrito no CNPJ sob o nº 07.000.300/0001-10, com sede administrativa na Av. Imperatriz nº 1331, Centro, através do Secretário Municipal de Educação Sr. **DAVISON SORMANI ALMEIDA ALVES**, brasileiro, casado, agente político, portador da cédula de identidade de nº 20729882002-4 SSP-MA e do CPF nº 729.428.193-91, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob o nº 07.424.217/0001-78, com sede na Rua 01, Casa 48, Bairro Alice Vieira, João Lisboa (MA), doravante designada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo Sr. Antônio Madeira da Silva Júnior, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade de nº 0504044420131 SSP-MA e do CPF nº 402.592.003-44, tendo em vista o que consta no **Processo Administrativo nº 12.020/2024** e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor e demais legislações aplicáveis, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do **Concorrência Eletrônica nº 006/2024**, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

- 1.1. O objeto do presente Termo de Contrato é a execução de serviços de reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Desembargador Nicolau Dino, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, anexo do Edital.
- 1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital da **Concorrência Eletrônica nº 006/2024**, identificada no preâmbulo e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.
- 1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:
 - 1.3.1. O Termo de Referência;
 - 1.3.2. O Projeto Básico;
 - 1.3.3. O Edital da Licitação;
 - 1.3.4. A Proposta do contratado;
 - 1.4.5. Eventuais anexos dos documentos supracitados.
- 1.4. O regime de execução é o de empreitada por preço global.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA

- 2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é de doze meses, contados da data de sua assinatura, na forma do art. 105, da Lei nº 14.133/2021.
 - 2.1.1. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

- 3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

- 4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

5. CLÁUSULA QUINTA – PREÇO

- 5.1. O valor do presente Termo de Contrato é de R\$ 212.921,82 (duzentos e doze mil, novecentos e vinte e um reais e oitenta e dois centavos)
- 5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.
- 5.3. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.

1



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

000590

6. CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1. São obrigações do Contratante:

8.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.4. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

8.6. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

8.7. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.8. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

8.9. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

8.10. A Administração terá o prazo de dois dias úteis, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de cinco dias úteis.

8.12. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.2. Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.

9.2.1. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

9.3. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;



00059

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- 9.4. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
- 9.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 9.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 9.7. Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.
- 9.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.9. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:
- a) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
 - b) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
 - c) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;
 - d) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
 - e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
- 9.10. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;
- 9.11. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- 9.12. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
- 9.13. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 9.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.
- 9.15. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 9.16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
- 9.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 9.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 9.19. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);
- 9.20. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);
- 9.21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 9.22. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento



0005

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.23. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
- 9.24. Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante.
- 9.25. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá.
- 9.26. Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço.
- 9.27. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.
- 9.28. Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto.
- 9.29. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.
- 9.30. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.
- 9.31. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.
- 9.32. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.
- 9.33. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade.
- 9.34. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.
- 9.35. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.
- 9.36. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.
- 9.37. Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto nº 5.975, de 2006, de:
- a) manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável - PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;
 - b) supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;
 - c) florestas plantadas; e
 - d) outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.
- 9.38. Comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do artigo 4º, inciso IX, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:
- a) Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;
 - b) Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e legislação correlata; c) Documento de Origem Florestal – DOF, instituído pela Portaria nº 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA nº 21, de 24/12/2014, quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exijam a emissão de tal licença obrigatória; e
- 9.38.1. Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, o Contratado deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF, a fim de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.
- 9.39. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho



000593

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:

9.39.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso.

9.39.2. Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002, o Contratado deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

9.39.2.1. resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros.

9.39.2.2. resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura.

9.39.2.3. resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

9.39.2.4. resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

9.39.3. Em nenhuma hipótese o Contratado poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de "bota fora", encostas, corpos d'água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.

9.39.4. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, o Contratado comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.

9.40. Observar diretrizes de caráter ambiental.

9.40.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte.

9.40.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90, e legislação correlata.

9.41. Nos termos do artigo 4º, § 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes.

9.42. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.

9.43. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.

9.44. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

10. CLÁUSULA DÉCIMA- GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

10.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

00059

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

11.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

- i. Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- ii. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- iii. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- iv. Multa:

1. Moratória de 0,1% (zero vírgula um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10 (dez) dias;
2. Moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 10% (dez por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

- i. atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

3. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 11.1, de 5% do valor do Contrato.

4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "c" do subitem 11.1, de 20% do valor do Contrato.

5. Para infração descrita na alínea "b" do subitem 11.1, a multa será de 3% do valor do Contrato.

6. Para infrações descritas na alínea "d" do subitem 11.1, a multa será de 3% do valor do Contrato.

7. Para a infração descrita na alínea "a" do subitem 11.1, a multa será de 3% do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações:

11.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.3.1. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.3.2. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.3.3. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.3.4. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 05 (cinco) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

11.4. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133/21 para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

11.5. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;



000595

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.6. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

11.7. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.8. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.9. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

11.10. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

12.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

12.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

12.2.1. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

12.3. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

12.3.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

12.3.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

12.3.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

12.4. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido de:

12.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.4.3. Indenizações e multas.

12.5. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

12.6. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município deste exercício, na dotação abaixo discriminada:



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

12.361.0004.1-056 - Construção/Ampliação/Reforma de Escolas - Ensino Fundamental
 4.4.90.51 - Obras e Instalações

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

14.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES

15.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

15.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

15.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

17.1. CLÁUSULA DÉCIMA SÉXTA – FORO

17.1. É eleito o Foro da cidade de João Lisboa (MA) para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º da Lei nº 14.133/21.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

João Lisboa (MA), 09 de agosto de 2024



 CONTRATANTE



 CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1 - _____
 CPF: _____

_____ CPF: _____



000597

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 019/2024

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA (MA) EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 019/2024 OBJETO: Contratação de empresa especializada para os serviços de transporte de alunos, a serviço da rede pública municipal de ensino de João Lisboa/MA, que irão participar dos jogos escolares maranhenses, etapas infantil e infante – JEM'S 2024, em São Luís/MA. CONTRATADO: ALVORADA EMPREENDIMENTOS E TRANSPORTES LTDA. VALOR DO CONTRATO: R\$ 56.800,00 (cinquenta e seis mil e oitocentos reais). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 12.361.0004.2-051 – Manutenção do Ensino Fundamental 3.3.90.39.00.00 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica. VIGÊNCIA: INÍCIO: 08/08/2024 ENCERRAMENTO: 31/12/2024. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Art. 75, II, da lei 14.133/21, atualizada pelo Decreto Federal nº 11.317/2022. João Lisboa (MA), 08 de agosto de 2024. DAVISON SORMANI ALMEIDA ALVES – Secretário Municipal de Educação.

Publicado por: Marcos Venicio Vieira Lima

Código identificador: qewneqorvuj20240812100808

EXTRATO DE CONTRATO**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024**

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA (MA) EXTRATO DO CONTRATO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA CONTRATADO: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA. OBJETO: Serviços de reforma e ampliação da Unidade Mais Integral Desembargador Nicolau Dino. VIGÊNCIA: 12 meses. VALOR: R\$ 212.921,82 (duzentos e doze mil, novecentos e vinte e um reais e oitenta e dois centavos). REGÊNCIA: Lei nº 14.133/21. Dotação Orçamentária: 12.361.0004.1-056 - Construção/Ampliação/Reforma de Escolas - Ensino Fundamental 4.4.90.51 - Obras e Instalações. João Lisboa (MA), 09 de agosto de 2024. DAVISON SORMANI ALMEIDA ALVES - Secretário Municipal de Educação.

Publicado por: Marcos Venicio Vieira Lima

Código identificador: d8tssi94usd20240812100857

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 022/2024

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA (MA) EXTRATO DO CONTRATO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 022/2024 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA CONTRATADO: M C S COMERCIO E SERVICOS LTDA. OBJETO: Aquisição de uniformes e acessórios para as bandas de fanfarra das escolas da rede de ensino municipal. VIGÊNCIA: INÍCIO: 09/08/2024 ENCERRAMENTO: 31/12/2024. VALOR: R\$ 228.438,60 (duzentos e vinte e oito mil, quatrocentos e trinta e oito reais e sessenta centavos). REGÊNCIA: Lei nº 14.133/21. Dotação Orçamentária: 12.361.0004.2-051 – Manutenção do Ensino Fundamental 3.3.90.30 – Material de Consumo. João Lisboa (MA), 09 de agosto de 2024. DAVISON SORMANI ALMEIDA ALVES - Secretário Municipal de Educação.

Publicado por: Marcos Venicio Vieira Lima

Código identificador: 2montq6njh20240812100829

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2024

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA EXTRATO DO CONTRATO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2024 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA CONTRATADO: ALESSANDRA JCS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E SERVIÇOS EIRELI. OBJETO: Aquisição de materiais esportivos. VIGÊNCIA: INÍCIO: 01/08/2024 ENCERRAMENTO: 31/12/2024. VALOR: R\$ 35.849,00 (trinta e cinco mil, oitocentos e quarenta e nove reais). REGÊNCIA: Lei nº 14.133/21. Dotação Orçamentária: 27.813.0007.2-034 – Manutenção do Desporto Amador 3.3.90.30 – Material de Consumo 4.4.90.52 – Equipamentos e Material Permanente. João Lisboa (MA), 01 de agosto de 2024. EDVALDO PEREIRA ROCHA – Secretário Municipal de Esporte, Lazer e Juventude.

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA EXTRATO DO CONTRATO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2024 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA CONTRATADO: M C S COMERCIO E SERVICOS LTDA. OBJETO: Aquisição de materiais esportivos. VIGÊNCIA: INÍCIO: 01/08/2024 ENCERRAMENTO:

