

CARTA PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA – CE
Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, nº 962, Bairro Centro, Ubajara, CE
ASS.: TOMADA DE PREÇOS nº 01.067/2023-TP



Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. a nossa proposta comercial relativa à Tomada de Preços nº 01.067/2023-TP, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. Propomos o Valor Total de R\$ 1.339.106,78 (um milhão, trezentos e trinta e nove mil, cento e seis reais e setenta e oito centavos), para a execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de 20,00% (vinte por cento), para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes do nosso pessoal e materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
6. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data da sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ubajara fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Tomada de Preços e de seus Anexos, bem como disposto na Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993.

Ubajara, 17 de Novembro de 2023.

gov.br

Documento assinado digitalmente
FABIO ISAIAS DE ANDRADE
Data: 16/11/2023 23:30:54-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ASSINATURA(s) DO(s) REPRESENTANTE(s) LEGAL(ais) DA EMPRESA



ADMINISTRAÇÃO E PRESTAÇÃO
DE SERVIÇOS LTDA
CEP: 62.350.000 CNPJ: 06.048.318/0001-20

RUA ESMERINO MAGALHÃES Nº 45 - CENTRO - UBAJARA-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

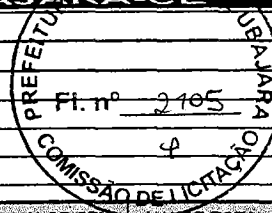
Obra: Construção de um Calçadão de Eventos

Cliente: Prefeitura Municipal de Ubajara-CE

Endereço: Avenida Monsenhor Gonçalves Eufrásio, Bairro Centro, Município de Ubajara-CE

Data: Setembro de 2023

BDI: 20,00%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR SEM B.D.I. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				76.288,68
1.1	C1062	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M2	950,58	13,67	12.997,19
1.2	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	134,97	38,60	5.210,17
1.3	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	42,95	308,83	13.264,10
1.4	C1045	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	499,10	7,72	3.854,75
1.5	C1046	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	492,10	3,22	1.584,22
1.6	C1052	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	499,10	17,89	8.926,40
1.7	C1069	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	492,10	34,30	16.876,77
1.8	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	499,10	16,73	8.350,74
1.9	C0708	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	261,00	2,49	649,71
1.10	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	261,00	17,53	4.574,63
2			SERVIÇOS PRELIMINARES				66.846,35
2.1	COMP. 01	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	10,00	3.650,32	36.503,15
2.2	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	254,62	1.527,70
2.3	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.328,34	0,19	441,92
2.4	C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	10,00	458,10	4.580,97
2.5	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	732,10	732,10
2.6	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	954,99	954,99
2.7	C3974	SEINFRA	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	M2	196,71	112,38	22.105,52
3			MOVIMENTO DE TERRA				30.421,15
3.1	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	465,67	65,33	30.421,15
4			PAVIMENTAÇÃO				184.524,53
4.1	C5027	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	366,61	34,27	12.565,01
4.2	C3782	SEINFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	595,19	62,49	37.192,23
4.3	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	78,64	82,42	6.481,27
4.4	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	80,70	382,75	30.888,22
4.5	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	1.152,87	67,43	77.738,14
4.6	C0219	SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	1.152,87	17,05	19.659,66
5			BANQUETA / MEIO-FIO				21.882,15
5.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	585,46	37,38	21.882,15
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				97.320,33
6.1	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	986,98	986,98
6.2	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	185,16	185,16
6.3	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	15,15	90,93
6.4	C1098	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	19,85	19,85
6.5	C1194	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	M	222,62	29,67	6.606,14
6.6	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	667,86	5,28	3.524,90
6.7	COMP. 01	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 200W 6000K, INCLUSIVE O POSTE	UN	19,00	3.936,11	74.786,02
6.8	C0635	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	19,00	181,74	3.453,08
6.9	C2299	SEINFRA	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	4,75	145,19	689,65
6.10	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	UN	19,00	192,52	3.657,94
6.11	C4617	SEINFRA	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	UT	170,00	19,53	3.319,68
7			PINTURA				15.087,80
7.1	C1910	SEINFRA	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	344,44	16,93	5.830,92
7.2	C1039	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	389,00	21,70	8.442,43
7.3	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	53,69	15,17	814,45
8			URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO				39.431,94
8.1	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	17,00	676,05	11.492,90
8.2	COMP. 03	COMPOSIÇÃO	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60CM	UN	12,00	127,38	1.528,61
8.3	C0112	SEINFRA	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	30,00	27,84	835,27
8.4	C1431	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS. INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	217,19	14,14	3.071,09
8.5	COMP. 04	COMPOSIÇÃO	CARAMANCHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA EM VERNIZ	M2	32,00	301,92	9.661,44

DAVID DE SOUSA
FERNANDES:
96812052353

Assinado digitalmente por DAVID DE SOUSA
FERNANDES:96812052353
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Múltipla
v5, OU=38038006000120, OU=Videoconferência,
OU=Certificado PF A1, CN=DAVID DE SOUSA
FERNANDES:96812052353
Razão: Eu sou o autor deste documento

gov.br

Documento assinado digitalmente
FABIO ISAIAS DE ANDRADE
Data: 16/11/2023 23:08:58-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR SEM B.D.I. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
8.6	13030/ORSE	ORSE - JUN/2023-1	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2.12", PARA 6 BICICLETAS, CHUMBADAS NO PISO, INCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS	UN	2,00	2.715,53	5.431,07
8.7	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	2.721,83	2.721,83
8.8	99511	SINAPI	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	10,00	145,28	1.452,85
8.9	C1791	SEINFRA	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	M2	6,00	238,47	1.430,81
8.10	C0361	SEINFRA	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	14,40	125,42	
9	EQUIPAMENTOS						
9.1	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRÍPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UN	1,00	3.552,57	3.552,62
9.2	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRÍPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UN	1,00	3.821,57	
9.3	103192	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRÍPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ, INSTALADO SOBRE SOLO. AF. 10/2021	UN	2,00	1.845,62	
9.4	103185	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRÍPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UN	1,00	4.480,94	4.480,94
9.5	103195	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ, INSTALADO SOBRE SOLO. AF. 10/2021	UN	1,00	1.597,16	1.597,16
9.6	COT. 01	MERCADO	MOBILIÁRIO URBANO TIPO RELÓGIO DIGITAL COM PAINEL DE LED FULL HD, PARA PUBLICIDADE. PAINEL COM APROXIMADAMENTE 16,7 MILHÕES DE CORES CAPAZES DE EXIBIR IMAGENS, VÍDEOS E ANIMAÇÕES, TODO O PAINEL COM PROTEÇÃO IP67. ALTA RESOLUÇÃO COM ÂNGULO DE APROXIMAÇÃO DE VISÃO DE MENSAGENS INSTITUCIONAIS DE 120° HORIZONTAL, 45° VERTICAL. DIMENSÕES APROXIMADAS: BASE/COLUMNA DE 2550MM X RELÓGIO DE 255MM X PAINEL COM 1800MM DE ALTURA POR 1200MM DE LARGURA	UN	1,00	46.890,33	46.890,33
10	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE FONTE LUMINOSA						
10.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,43	30,08	73,10
10.2	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	6,28	27,72	174,07
10.3	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	1,23	82,92	101,99
10.4	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,62	48,32	29,76
10.5	C0219	SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	4,71	17,05	80,32
10.6	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	37,28	9,02	336,08
10.7	C0842	SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,61	304,21	792,78
10.9	C2841	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	M2	17,26	26,16	451,40
10.13	CXXXX	SEINFRA	COMP. EXT. 23 - FONTE LUMINOSA INTERATIVA C/ 21 BICOS (INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELETRICAS)	UND	1,00	86.414,94	86.414,94
10.14	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	8,45	30,08	254,20
10.15	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	6,25	27,72	173,24
10.16	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	24,41	82,92	2.024,09
10.17	C0219	SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	15,63	17,05	266,54
10.18	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	56,88	9,89	562,63
10.19	C0842	SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,56	304,21	474,57
10.20	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,23	383,89	1.239,97
10.22	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	10,65	4,51	48,05
10.23	C2841	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	M2	10,65	26,16	278,56
10.26	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	16,25	15,95	259,20
10.27	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	16,25	17,53	284,82
10.28	C0447	SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	1.539,88	1.539,88
10.29	C0956	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	UN	33,00	11,51	379,90
10.30	C2384	SEINFRA	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	13,00	15,01	195,11
10.31	C2658	SEINFRA	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	9,00	23,21	208,86
10.32	C2161	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	5,00	87,10	435,52
10.33	C2162	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	2,00	163,67	327,33
10.34	C3714	SEINFRA	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 1"	UN	21,00	52,11	1.094,26
10.35	C2178	SEINFRA	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	UN	10,00	75,24	752,41
10.36	C2157	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00	31,63	31,63
10.37	C0623	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	10,00	25,70	256,96
10.38	C0492	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	UN	21,00	8,42	176,75
10.39	C2621	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	M	21,23	34,52	732,90
10.40	C0958	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=75mm (2 1/2")	UN	4,00	49,33	197,33
11	INFRAESTRUTURA						
11.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	38,13	30,08	1.147,08
11.2	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	15,25	307,52	4.689,68
11.3	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	9,18	311,27	2.857,48

Documento assinado digitalmente

gov.br

FABIO ISAIAS DE ANDRADE

Data: 16/11/2023 23:12:03-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR SEM B.S.I. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
11.4	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	9,18	98,43	900,82
11.5	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	734,04	10,31	7.578,55
11.6	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	27,72	97,70	2.708,13
12			SUPERESTRUTURA				47.027,32
12.1	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	21,98	311,27	6.811,76
12.2	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	21,98	106,92	3.662,36
12.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.758,30	10,31	18.136,69
12.4	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	27,72	97,70	2.708,13
12.5	C4417	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	200,90	82,02	16.478,38
13			PAREDES E PAINÉIS				29.987,56
13.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	478,32	43,67	20.887,56
14			REVESTIMENTOS				98.347,85
14.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	958,64	4,51	4.315,79
14.2	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	M2	200,90	8,85	1.778,95
14.3	C3245	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	841,76	21,37	17.985,97
14.4	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	648,68	23,97	15.550,94
14.5	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	451,80	65,82	29.739,33
14.6	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	451,80	5,75	2.595,64
14.7	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	409,00	51,78	21.177,57
14.8	C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	409,00	7,83	3.203,66
15			PISOS				49.758,68
15.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	16,02	382,75	6.131,71
15.2	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	138,60	27,72	3.841,73
15.3	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	367,50	83,77	30.784,56
16			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				5.793,93
16.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	156,42	2.189,94
16.2	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	40,00	14,36	574,36
16.3	C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	6,00	320,56	1.923,39
16.4	C0020	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	12,00	10,16	121,94
16.5	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	12,00	66,99	803,91
16.6	C0023	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	12,00	25,70	308,35
16.7	C2498	SEINFRA	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	6,00	34,38	206,25
16.8	C1242	SEINFRA	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	22,00	6,41	141,01
16.9	C1540	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	12,00	18,01	216,11
16.10	C1547	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	18,00	8,18	147,17
16.11	C2381	SEINFRA	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	9,00	6,27	56,44
16.12	C2384	SEINFRA	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	7,00	15,01	105,06
17			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				12.703,78
17.1	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	24,00	141,04	3.385,04
17.2	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	25,00	9,76	244,00
17.3	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	50,00	24,04	1.201,95
17.4	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	4,00	1.890,77	7.563,09
17.5	C0606	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	1,50	145,28	217,92
17.6	C4923	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	4,00	22,94	91,78
18			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				12.024,32
18.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	167,59	3.016,68
18.2	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	100,00	11,03	1.103,03
18.3	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	400,00	4,40	1.760,76
18.4	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	30,00	5,39	161,62
18.5	C2490	SEINFRA	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	UN	30,00	44,81	1.344,44
18.6	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	20,00	11,30	226,01
18.7	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN	25,00	22,19	554,80
18.8	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	226,64	679,93
18.9	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	16,00	15,15	242,48
18.10	0001	COMPOSIÇÃO	REFLETOR LED 300W	UN	6,00	207,28	1.243,66
18.11	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	100,35	200,71
18.12	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	100,00	5,28	527,79
18.13	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	5,00	192,52	962,61
19			COBERTURA				102.131,75
19.1	C1327	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	184,10	109,32	20.125,35
19.2	C2433	SEINFRA	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 22m	M2	184,10	123,84	22.798,43
19.3	C4511	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2	37,80	44,49	1.681,58

Documento assinado digitalmente

gov.br

FABIO ISAIAS DE ANDRADE

Data: 16/11/2023 23:14:05-0300

Verifique em <https://validar.itb.gov.br>

3/1169

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR SEM B.D.I. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
19.4	C2445	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	41,30	31,02	1.282,54
19.5	C0660	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	14,00	41,21	577,33
19.6	C4760	SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	7,00	31,84	222,88
19.7	COMP. 05	COMPOSIÇÃO	ESTRUTURA EM PERFIS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO PARA REVESTIMENTO DE FORRO, INCLUSIVE PINTURA	M2	187,88	295,12	55.447,15
20.	ESQUADRIAS E BANCADAS						37.093,64
20.1	C1985	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	8,00	538,45	
20.2	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	10,00	577,41	5.774,08
20.3	C1988	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	4,00	627,72	2.510,88
20.4	C1969	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	33,12	237,17	7.855,06
20.5	C4521	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,60	227,55	819,17
20.6	C2671	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	3,60	130,58	470,10
20.7	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	3,60	153,55	552,77
20.8	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	4,48	238,66	1.069,19
20.9	C1448	SEINFRA	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	78,80	94,48	7.445,33
20.10	C0924	SEINFRA	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	22,00	170,85	3.758,68
20.11	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	6,60	383,45	2.530,80
21.	LOUÇAS E METAIS						11.523,44
21.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	8,00	541,24	4.329,95
21.2	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	748,53	1.497,05
21.3	C0356	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	4,00	708,01	2.832,05
21.4	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	12,00	41,68	499,58
21.5	C4636	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUMA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	2,00	377,30	754,60
21.6	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	5,40	164,67	889,20
21.7	C2272	SEINFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	12,00	17,77	213,22
21.8	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	10,00	50,78	507,79
22.	PINTURA						10.577,57
22.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	338,16	8,65	2.925,25
22.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	338,16	14,15	4.784,08
22.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	68,88	15,13	1.042,35
22.4	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	66,24	27,56	1.825,89
23.	SERVIÇOS FINAIS						889,55
23.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	112,00	7,94	889,55
TOTAL:							1.115.922,32
B.D.I. 20,00% :							223.184,46
TOTAL GERAL:							1.339.106,78

DAVID DE SOUSA
FERNANDES
96812052353

Assinado digitalmente por DAVID DE SOUSA FERNANDES:96812052353
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipia v5, OU=38038006000120, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=DAVID DE SOUSA FERNANDES: 96812052353
Razão: Eu sou o autor deste documento

gov.br

Documento assinado digitalmente
FABIO ISAÍAS DE ANDRADE
Data: 16/11/2023 23:16:33-0300
Verifique em: <https://validar.iti.gov.br>



ADMINISTRAÇÃO E PRESTAÇÃO
DE SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 06.235.000/0001-20
RUA ESMERINO MAGALHÃES Nº 45 - CENTRO - UBAJARA-CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: Construção de um Calçamento de Eventos
Cliente: Prefeitura Municipal de Ubajara-CE
Endereço: Avenida Monsenhor Gonzalo Eufrazio, Bairro Centro, Município de Ubajara-CE
Data: Setembro de 2023
BDI: 20,00%

ITEM	DESC. DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$)	BIMESTRE 1		BIMESTRE 2		BIMESTRE 3		BIMESTRE 4		BIMESTRE 5	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 76.288,68	76.288,68	100%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 66.846,35	50.134,76	75%	16.711,59	25%	-	0%	-	0%	-	0%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 30.421,15	15.210,58	50%	15.210,58	50%	-	0%	-	0%	-	0%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 184.524,53	-	0%	46.131,13	25%	46.131,13	25%	46.131,13	25%	46.131,13	25%
5	BANQUETA / MEIO FIO	R\$ 21.882,15	-	0%	10.941,08	50%	10.941,08	50%	-	0%	-	0%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 97.320,33	-	0%	24.330,08	25%	24.330,08	25%	24.330,08	25%	24.330,08	25%
7	PINTURA	R\$ 15.087,80	-	0%	-	0%	-	0%	7.543,90	50%	7.543,90	50%
8	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	R\$ 39.431,94	-	0%	-	0%	-	0%	19.715,97	50%	19.715,97	50%
9	EQUIPAMENTOS	R\$ 64.033,79	-	0%	-	0%	-	0%	32.016,90	50%	32.016,90	50%
10	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE FONTE LUMINOSA	R\$ 100.649,15	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	100.649,15	100%
11	INFRAESTRUTURA	R\$ 19.877,54	-	0%	9.938,77	50%	9.938,77	50%	-	0%	-	0%
12	SUPERESTRUTURA	R\$ 47.827,32	-	0%	11.956,83	25%	35.870,49	75%	-	0%	-	0%
13	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 20.887,56	-	0%	5.221,89	25%	15.665,67	75%	-	0%	-	0%
14	REVESTIMENTOS	R\$ 95.347,85	-	0%	-	0%	48.173,93	50%	48.173,93	50%	-	0%
15	PISOS	R\$ 40.756,00	-	0%	10.189,50	25%	20.379,00	50%	10.189,50	25%	-	0%
16	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 6.793,93	-	0%	3.396,97	50%	3.396,97	50%	-	0%	-	0%
17	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 12.703,78	-	0%	6.351,89	50%	6.351,89	50%	-	0%	-	0%
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 12.024,52	-	0%	6.012,26	50%	6.012,26	50%	-	0%	-	0%
19	COBERTURA	R\$ 102.131,75	-	0%	25.532,94	25%	25.532,94	25%	51.065,88	50%	-	0%
20	ESQUADRIAS E BANCADAS	R\$ 37.093,64	-	0%	-	0%	18.546,82	50%	18.546,82	50%	-	0%
21	LOUÇAS E METAIS	R\$ 11.523,44	-	0%	-	0%	-	0%	5.761,72	50%	5.761,72	50%
22	PINTURA	R\$ 10.577,57	-	0%	-	0%	-	0%	5.288,79	50%	5.288,79	50%
23	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 889,55	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	889,55	100%
	BDI	R\$ 223.184,46	28.326,80		38.385,10		54.254,20		53.752,92		48.455,40	
	TOTAL DA OBRA COM BDI	1.339.106,78	169.960,82	12,69%	230.310,59	17,20%	325.525,22	24,31%	322.517,53	24,08%	290.790,62	21,72%

DAVID DE SOUSA
FERNANDES:
96812052353

Assinado digitalmente por: DAVID DE SOUSA
FERNANDES 96812052353
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla
V5, OU=3030300000720, OU=Autoridade de
Certificação PF A1, CN=DAVID DE SOUSA
FERNANDES 96812052353
Razão: Eu sou o autor deste documento

Documento assinado digitalmente
FABIO ISAIAS DE ANDRADE
Data: 16/11/2023 23:18:24-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>





ADMINISTRAÇÃO E PRESTAÇÃO
DE SERVIÇOS LTDA
CEP: 62.350.000 CNPJ: 06.048.312/0001-29

RUA ESMERINO MAGALHÃES Nº 45 - CENTRO - UBAJARA-CE

COMPOSIÇÕES

Obra: Construção de um Calçadão de Eventos

Cliente: Prefeitura Municipal de Ubajara-CE

Endereço: Avenida Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Bairro Centro, Município de Ubajara-CE

B.D.I: 20,00%

Data: Setembro de 2023

FI. n° 2110
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMP. 01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Preço Adotado: 3.650,32

Unid: MÊS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	0,04	18.382,82	735,31
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,10	14.514,46	1.451,45
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,12	5.868,92	704,27
18592	TOPOGRAFO	HxMÊS	0,10	5.347,69	534,77
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	0,08	2.806,46	224,52
TOTAL					3.650,32

COMP. 02

LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 200W 6000K, INCLUSIVE O POSTE

Preço Adotado: 3.936,11

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	12,00	4,96	59,57
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,00	25,48	25,48
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UN	4,00	22,99	91,95
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,00	2,56	30,66
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00	94,84	94,84
101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	4,00	486,90	1.947,58
TOTAL MATERIAIS					2.250,08
MÃO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00	16,77	50,31
12312	ELETRICISTA	H	9,00	20,77	186,93
TOTAL MÃO DE OBRA					237,24
SERVIÇOS					
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	1,00	1448,7872	1.448,79
TOTAL SERVIÇOS					1.448,79

Total Simples R\$ 3.936,11
Encargos INCLUSOS
BDI 0
TOTAL GERAL R\$ 3.936,11

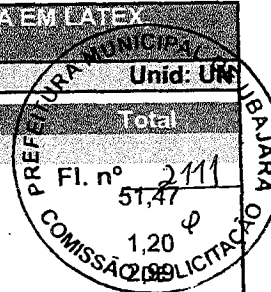
DAVID DE
SOUSA
FERNANDES:
96812052353

Assinado digitalmente por DAVID DE
SOUSA FERNANDES:96812052353
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multipla v5,
OU=38038006000120,
OU=Videoconferencia, OU=Certificado
PF A1, CN=DAVID DE SOUSA
FERNANDES:96812052353
Razão: Eu sou o autor deste
documento

gov.br

Documento assinado digitalmente
FABIO ISAIAS DE ANDRADE
Data: 16/11/2023 23:20:09-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

COMP. 03	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D=60CM				
	Preço Adotado: 127,38				
	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço
	MATERIAIS				
	I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	M	0,60	85,78
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	49,28
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,31	0,41
	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,15	17,95
	I6094	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 0.60X0,05M	UN	1,00	24,42
	TOTAL MATERIAIS				82,76
	MÃO DE OBRA				
	I2391	PEDREIRO	H	0,85	20,77
	I2395	PINTOR	H	0,40	20,77
	I2543	SERVENTE	H	1,2	15,55
	TOTAL MÃO DE OBRA				44,62
	Total Simples				R\$ 127,38
	Encargos				INCLUSOS
	BDI				0
	TOTAL GERAL				R\$ 127,38
COMP. 04	CARAMANCHAO EM MADEIRA, COM PINTURA EM VERNIZ				
	Preço Adotado: 301,92				
	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço
	MATERIAIS				
	I8114	PARAFUSO DE AÇO COM PORCA E ARRUELA 1" x 10"	UN	2,00	13,12
	I6617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	M	2,50	63,07
	I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	4,00	8,69
	I2249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	L	1,00	14,45
	TOTAL MATERIAIS				233,12
	MÃO DE OBRA				
	I0498	CARPINTEIRO	H	1,20	20,77
	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,40	16,77
	TOTAL MÃO DE OBRA				65,17
	SERVIÇOS				
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,02	33,2588
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,01	295,504
	TOTAL SERVIÇOS				3,63
	Total Simples				R\$ 301,92
	Encargos				INCLUSOS
	BDI				0
	TOTAL GERAL				R\$ 301,92



Handwritten signature and date 7/1169.

COMP. 05

ESTRUTURA EM PERFIS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO PARA REVESTIMENTO DE FORRO, INCLUSIVE PINTURA

Preço Adotado: 295,12

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	5,00	35,95	179,76
TOTAL MATERIAIS					179,76
MÃO DE OBRA					
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,00	20,77	20,77
I2395	PINTOR	H	1,00	20,77	20,77
TOTAL MÃO DE OBRA					41,54
SERVIÇOS					
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,00	27,5648	27,56
C5042	SOLDA OXI-ACETILENO EM CHAPA DE AÇO 6,3MM	M	2,50	18,5055	46,26
TOTAL SERVIÇOS					73,82

Total Simples R\$ 295,12

Encargos INCLUSOS

BDI 0

TOTAL GERAL R\$ 295,12

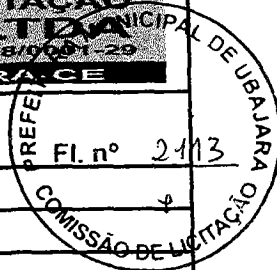
DAVID DE SOUSA
FERNANDES:
96812052353

Assinado digitalmente por DAVID DE SOUSA-FERNANDES:96812052353
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Múltipla v5, OU=38038006000120, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=DAVID DE SOUSA FERNANDES:96812052353
Razão: Eu sou o autor deste documento

gov.br

Documento assinado digitalmente
FABIO ISAIAS DE ANDRADE
Data: 16/11/2023 23:22:31-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

 ADMINISTRAÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA CEP: 62.350.000 CNPJ: 06.048.318/0001-20 RUA ESMERINO MAGALHÃES Nº 45 - CENTRO - UBAJARA-CE		
COMPOSIÇÃO DE B.D.I.		
Obra: Construção de um Calçadão de Eventos		
Cliente: Prefeitura Municipal de Ubajara-CE		
Endereço: Avenida Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Bairro Centro, Município de Ubajara-CE		
Data: Setembro de 2023		
CÓD.	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,34%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,60%
R	RISCOS	0,50%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,30%
L	LUCRO	4,93%
	IMPOSTOS	10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	2,00%
	CPRB (4,5%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	B D I =	20,00%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-I))-1)x100	



DAVID DE SOUSA
FERNANDES:
96812052353

Assinado digitalmente por DAVID DE SOUSA
FERNANDES:96812052353
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Múltipla v5, OU=38038006000120,
OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1,
CN=DAVID DE SOUSA FERNANDES:
96812052353
Razão: Eu sou o autor deste documento

gov.br

Documento assinado digitalmente
FABIO ISAIAS DE ANDRADE
Data: 16/11/2023 23:24:51-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS DE MÃO-DE-OBRA - COM DESONERAÇÃO

Obra: Construção de um Calçadão de Eventos

Endereço: Avenida Monsenhor Gonçalo Eufrásio, Bairro Centro, Município de Ubajara-CE

Fonte: TABELA SEINFRA 027.1 Com Desoneração

Data: Setembro de 2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8400	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8700	0,6700
B4	13º Salário	10,8000	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	8,7100	6,7300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	TOTAL	44,4100	16,4600
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,4000	4,1700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,8500	3,7500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,9000	3,0100
C5	Indenização Adicional	0,4500	0,3500
	TOTAL	14,7300	11,3800
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,4600	2,7700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4500	0,3500
	TOTAL	7,9100	3,1200

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

DAVID DE SOUSA
FERNANDES:
96812052353

Assinado digitalmente por DAVID DE SOUSA
FERNANDES:96812052353
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5,
OU=38038006000120, OU=Videoconferencia,
OU=Certificado PF A1, CN=DAVID DE SOUSA
FERNANDES:96812052353
Razão: Eu sou o autor deste documento

gov.br

Documento assinado digitalmente
FABIO ISAIAS DE ANDRADE
Data: 16/11/2023 23:26:52-0300
Verifique em <https://validar.id.gov.br>

10/1169