

SaraLiss

Empreendimentos

CARTA PROPOSTA

SARALISS EMPREENDIMENTOS
Fls. 01/23
R. 1
CNPJ: 36.332.613/0001-73



À

Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de UBAJARA/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.047/2023-TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, Nossa Proposta de Preço Para o Objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 01.047/2023-TP**. Cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE**. Conforme Projeto e Orçamento em Anexo, Parte Integrante Deste Processo, Pelo Valor Global de **R\$: 869.043,76 (Oitocentos e Sessenta e Nove Mil Quarenta e Três reais e Setenta e Seis centavos)**.

Com Prazo de Execução de **Acordo com o Cronograma Físico-Financeiro**.

Caso nos Seja Adjudicado o **Objeto** da Presente Licitação, nos Comprometemos a Assinar o Contrato no Prazo Determinado no Documento de Convocação, Indicando Para Esse fim o S.R.: **NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO**, portador da CNH nº 05972881608, Órgão Expedidor DETRAN/CE e CPF nº: 041.402.323-40, Como Responsável Legal Desta Empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS** Corridos, a Contar da Data da Abertura da Licitação.

Finalizando, **DECLARAMOS** que Assumimos Inteira Responsabilidade Pela Execução dos Serviços Objeto Deste Edital e que Serão Executados Conforme Exigência Editalícia e Contratual, que Serão Iniciados Dentro do Prazo de **10 (Dez) dias** Consecutivos, Contados a Partir da Data de Recebimento da Ordem de Serviço e que Conhecemos o Local das Obras e que o Projeto e Especificações Fornecidos são Compatíveis com o Mesmo Local, Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços. Nada Tendo a Discordar, Assumindo a Responsabilidade Pela Execução das Mesmas.

Atenciosamente,

Ubaiana - CE, 24 de Julho de 2023.

**SARALISS
CONSTRUCOES
LTDA:3633261
3000173**

Assinado de forma digital por SARALISS
CONSTRUCOES LTDA:36332613000173
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=CE, l=Sobral,
ou=AC SOLUTI Multipla v5,
ou=23958279000116, ou=Certificado
Digital, ou=Certificado PJ A1,
cn=SARALISS CONSTRUCOES
LTDA:36332613000173
Dados: 2023.07.24 08:20:03 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2023.003.20244

**SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
CNH: 05972881608 DETRAN-CE
CPF: 041.402.323-40**

**JOSE ROGERIO
PONTES DE
SOUZA:090966
39391**

Assinado de forma digital por JOSE
ROGERIO PONTES DE
SOUZA:09096639391
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
Multipla v5, ou=Renovacao Eletronica,
ou=Certificado Digital, ou=Certificado PF
A1, cn=JOSE ROGERIO PONTES DE
SOUZA:09096639391
Dados: 2023.07.24 08:21:11 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2023.003.20244

**SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D / R.N.P: 0614245460**

**SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73**

**Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro - Ubaiana - CE
E-mail: saraliss2010@hotmail.com - (88)9 9321-8174**



TOMADA DE PREÇOS Nº 01.047/2023-TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.
DATA: 24/07/2023 | 10:00:00.
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM ARENA ESPORTIVA.
LOCAL: RUA CESÁRIO CUNHA, BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
BDI: 20,00%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 --- ORSE - 2023/04
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RESUMO DO ORÇAMENTO

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	36.147,73	4,16%
2	MOVIMENTO DE TERRA	243.126,51	27,98%
3	ESTRUTURA	18.367,45	2,11%
4	ALVENARIA E CERCAS	102.725,59	11,82%
5	PAVIMENTAÇÃO	84.314,66	9,70%
6	CAMPO DE FUTEBOL	88.691,62	10,21%
7	BANQUETA / MEIO FIO	13.322,91	1,53%
8	REVESTIMENTOS	4.698,44	0,54%
9	INSTALAÇÕES ELEÉTRICAS	71.543,57	8,23%
10	DRENAGEM SUPERFICIAL	3.357,90	0,39%
11	PINTURA	12.425,53	1,43%
12	URBANIZAÇÃO ; PAISAGISMO	42.648,24	4,91%
13	SERVIÇOS DIVERSOS	2.832,98	0,33%
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	144.840,63	16,67%
VALOR ORÇAMENTO:		869.043,76	100,00%

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 869.043,76 (Oitocentos e Sessenta e Nove Mil Quarenta e Três reais e Setenta e Seis centavos).

UBAJARA - CE, 24 DE JULHO DE 2023

SARALISS
CONSTRUCOES
LTDA:3633261300017
3

Assinado de forma digital por
SARALISS CONSTRUÇOES
LTDA:36332613000173
Dados: 2023.07.24 08:20:36
-03'00'

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
CNH: 05972881608 DETRAN-CE

JOSE ROGERIO
PONTES DE
SOUZA:09096639391

Assinado de forma digital
por JOSE ROGERIO PONTES
DE SOUZA:09096639391
Dados: 2023.07.24 08:21:30
-03'00'

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
ENGENHEIRO AGRÔNOMO - ENGENHEIRO CIVIL -
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D / RNP: 0614245460

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.047/2023-TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.
DATA: 24/07/2023 | 10:00:00.
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM ARENA ESPORTIVA.
LOCAL: RUA CESÁRIO CUNHA, BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
BDI: 20,00%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 ---- ORSE - 2023/04
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						36.147,73
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEINFRA	MÊS	10,00	2.170,10	21.701,00
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	243,23	1.459,38
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.421,00	2,72	6.585,12
1.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.421,00	0,18	435,78
1.5	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	10,00	435,95	4.359,50
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	698,34	698,34
1.7	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	908,61	908,61
2	MOVIMENTO DE TERRA						243.126,51
2.1	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	2.421,00	6,66	16.123,86
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3.645,50	62,25	226.932,38
2.3	C2990	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES	SEINFRA	M2	439,20	0,16	70,27
3	ESTRUTURA						18.367,45
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	52,95	28,85	1.527,61
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	21,99	18,50	406,82
3.3	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	30,96	294,13	9.106,26
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,74	297,11	1.705,41
3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,74	94,39	541,80
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	516,74	9,83	5.079,55
4	ALVENARIA E CERCAS						102.725,59
4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	126,22	72,98	9.211,54
4.2	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	290,16	199,52	57.892,72
4.3	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	355,08	44,73	15.882,73
4.4	S01900	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	ORSE	m²	656,95	20,00	13.139,00
4.5	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	56,00	117,85	6.599,60
5	PAVIMENTAÇÃO						84.314,66
5.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	677,33	28,45	19.270,04
5.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	128,41	32,53	4.177,18
5.3	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	149,42	59,63	8.909,91
5.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	61,55	365,79	22.514,37
5.5	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	35,28	23,65	834,37
5.6	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	29,26	5,44	159,17
5.7	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	183,89	154,71	28.449,62

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO

(SARALISS EMPREENDIMENTOS)

CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida dos Constituintes, Nº 399,

Centro - Ubajara - CE

E-mail: saraliss2010@hotmail.com

(88)9 9321-8174

SARALISS

CONSTRUCOES

LTDA:363326130001

73

Assinado de forma digital

por SARALISS CONSTRUÇÕES

LTDA:36332613000173

Dados: 2023.07.24 08:23:02

-03'00'

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA

JOSE ROGERIO

PONTES DE

SOUZA:09096639391

11

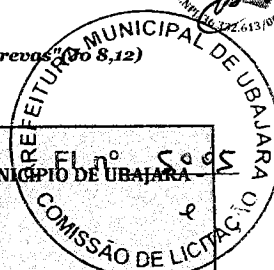
Assinado de forma digital

por JOSE ROGERIO PONTES

DE SOUZA:09096639391

Dados: 2023.07.24 08:23:53

-03'00'



TOMADA DE PREÇOS Nº 01.047/2023-TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

DATA: 24/07/2023 | 10:00:00.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM ARENA ESPORTIVA.

LOCAL: RUA CESÁRIO CUNHA, BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

BDI: 20,00%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 --- ORSE - 2023/04

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6		CAMPO DE FUTEBOL					88.691,62
6.1	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	635,60	47,12	29.949,47
6.2	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	635,60	92,42	58.742,15
7		BANQUETA / MEIO FIO					13.322,91
7.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	278,34	28,02	7.799,09
7.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	332,56	16,61	5.523,82
8		REVESTIMENTOS					4.698,44
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	236,34	4,32	1.020,99
8.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	236,34	15,56	3.677,45
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					71.543,57
9.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	771,30	5,04	3.887,35
9.2	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	217,10	22,22	4.823,96
9.3	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	18,00	173,14	3.116,52
9.4	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	4,50	138,85	624,83
9.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	176,61	176,61
9.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	14,48	86,88
9.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	18,95	18,95
9.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	18,00	183,71	3.306,78
9.9	COMP.02	LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W 600K, INCLUSIVE O POSTE	COMPOSIÇÃO	UN	14,00	3.362,53	47.075,42
9.10	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	45,27	181,08
9.11	0001	REFLETOR LED 300W	MERCADO	UN	16,00	197,25	3.156,00
9.12	10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	21,88	87,52
9.13	10278	BRAÇO METÁLICO P/ LUMINÁRIA	SEINFRA	UN	4,00	17,11	68,44
9.14	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	940,23	940,23
9.15	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	4,00	617,35	2.469,40
9.16	002	LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	MERCADO	UN	4,00	380,90	1.523,60
10		DRENAGEM SUPERFICIAL					3.357,90
10.1	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	70,00	36,48	2.553,60
10.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	35,00	22,98	804,30
11		PINTURA					12.425,53
11.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	473,48	16,20	7.670,38
11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	173,85	14,51	2.522,56
11.3	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	32,00	10,59	338,88
11.4	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	91,00	20,81	1.893,71
12		URBANIZAÇÃO ; PAISAGISMO					42.648,24
12.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	16,00	643,36	10.293,76
12.2	COMP.03	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX	COMPOSIÇÃO	UN	10,00	114,19	1.141,90
12.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	10,00	26,52	265,20
12.4	COTA 01	PLAY GROUND RUSTICO DUPLO - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	12.861,20	12.861,20
12.5	COTA 02	PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	9.790,18	9.790,18
12.6	COTA 04	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	2.547,50	5.095,00



TOMADA DE PREÇOS Nº 01.047/2023-TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

DATA: 24/07/2023 | 10:00:00.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM ARENA ESPORTIVA.

LOCAL: RUA CESÁRIO CUNHA, BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

BDI: 20,00%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 --- ORSE - 2023/04

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.7	COTA 05	GANCORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	1.630,69	1.630,69
12.8	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	384,07	384,07
12.9	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	88,00	13,48	1.186,24
13	SERVIÇOS DIVERSOS						2.832,98
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	484,20	0,82	397,04
13.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	2.435,94	2.435,94

VALOR ORÇAMENTO:	724.203,13
VALOR BDI TOTA:	144.840,63
VALOR TOTAL:	869.043,76

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 869.043,76 (Oitocentos e Sessenta e Nove Mil Quarenta e Três reais e Setenta e Seis centavos).

UBAJARA - CE, 24 DE JULHO DE 2023

SARALISS
CONSTRUCOES
LTDA:363326130001
73

Assinado de forma digital por
SARALISS CONSTRUCOES
LTDA:36332613000173
Dados: 2023.07.24 08:56:25
-03'00'

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
CNH: 05972881608 DETRAN-CE
CPF: 041.402.323-40

JOSE ROGERIO
PONTES DE
SOUZA:09096639391

Assinado de forma digital
por JOSE ROGERIO PONTES
DE SOUZA:09096639391
Dados: 2023.07.24 08:56:45
-03'00'

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
ENGENHEIRO AGRÔNOMO - ENGENHEIRO CIVIL -
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D / RNP: 0614245460

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.047/2023-TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

DATA: 24/07/2023 | 10:00:00.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM ARENA ESPORTIVA.

LOCAL: RUA CESÁRIO CUNHA, BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

BDI: 20,00%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 ---- ORSE - 2023/04

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMP.01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18595 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,07000000	2.806,46	196,45
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,07000000	5.868,92	410,82
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,04900000	14.514,46	711,21
18583 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,02800000	18.382,82	514,72
18592 TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,06300000	5.347,69	336,90
TOTAL Mão de Obra:					2.170,10
VALOR:					2.170,10

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,0400	2,8968
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	60,8100	60,8100
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	21,9500	3,7315
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	34,2100	51,3150
TOTAL Material:					118,7533

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,10000000	20,7700	43,6170
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,10000000	20,7700	43,6170
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,10000000	15,5500	32,6550
TOTAL Mão de Obra:					119,8890

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	367,1000	4,5888
TOTAL Serviço:					4,5888
VALOR:					243,23

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17500000	15,5500	2,7213
TOTAL Mão de Obra:					2,7213
VALOR:					2,72

C2873 - LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	52,2400	0,0522
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,4800	0,0010
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,9400	0,0019
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0551

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00280000	16,7700	0,0470
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00140000	24,8600	0,0348
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00140000	30,3400	0,0425
TOTAL Mão de Obra:					0,1243
VALOR:					0,18

C4994 - LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19469 LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	435,9500	435,9500
TOTAL Material:					435,9500
VALOR:					435,95

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.047/2023-TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.
DATA: 24/07/2023 | 10:00:00.
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM ARENA ESPORTIVA.
LOCAL: RUA CESÁRIO CUNHA, BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
BDI: 20,00%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 ---- ORSE - 2023/04
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020 ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,7200	10,7200
10403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	54,8800	54,8800
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	3,9800	39,8000
10409 CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	206,9600	103,4800
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	18,6000	186,0000
12369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	8,2700	41,3500
12410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	9,5900	4,7950
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	4,6600	18,6400
TOTAL Material:					459,6650

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,60000000	20,7700	116,3120
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,60000000	15,5500	87,0800
TOTAL Mão de Obra:					203,3920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	282,2500	35,2813
TOTAL Serviço:					35,2813
VALOR:					698,34

C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,5200	34,5200
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	3,9500	237,0000
10840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	3,8200	15,2800
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,1300	4,2600
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	3,7900	22,7400
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9800	25,9800
11406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8500	1,7000
12383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	28,1400	28,1400
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	349,7500	349,7500

12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	189,2400	189,2400
TOTAL Material:					908,6100
VALOR:					908,61

C2032 - REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02560000	89,9400	2,3025
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	93,5100	0,1870
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00900000	116,2000	1,0458
10722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	115,4400	0,3463
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	118,5700	0,2371
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	151,3200	1,2106
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	165,7800	1,3262

TOTAL Equipamento Custo Horário: 6,6555
VALOR: 6,66

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO

(SARALISS EMPREENDIMENTOS)

CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida dos Constituintes, Nº 399,

Centro - Ubajara - CE

E-mail: saraliss2010@hotmail.com

(88)9 9321-8174

SARALISS
CONSTRUÇOES

LTDA:36332613000173

Assinado de forma digital por

SARALISS CONSTRUÇOES

LTDA:36332613000173

Dados: 2023.07.24 08:29:47

-03'00'

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA

JOSE ROGERIO

PONTES DE

SOUZA:09096639391

Assinado de forma digital por

JOSE ROGERIO PONTES DE

SOUZA:09096639391

Dados: 2023.07.24 08:30:41

-03'00'



TOMADA DE PREÇOS Nº 01.047/2023-TP
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.
DATA: 24/07/2023 | 10:00:00.
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM ARENA ESPORTIVA.
LOCAL: RUA CESÁRIO CUNHA, BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
BDI: 20,00%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 --- ORSE - 2023/04
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	93,5100	3,2729
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	29,3000	1,0255
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,2984

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	42,2900	46,5190
TOTAL Material:					46,5190

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73500000	15,5500	11,4293
					TOTAL Mão de Obra:	11,4293
					VALOR:	62,25

C2990 - REGULARIZAÇÃO DE TALUDES (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	151,3200	0,1513
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,1513

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00070000	15,5500	0,0109
					TOTAL Mão de Obra:	0,0109
					VALOR:	0,16

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85500000	15,5500	28,8453
					TOTAL Mão de Obra:	28,8453
					VALOR:	28.85

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19000000	15,5500	18,5045
					TOTAL Mão de Obra:	18,5045
					VALOR:	18,50

C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	45,8900	52,7735
					TOTAL Material:	52,7735

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,90000000	15,5500	76,1950
					TOTAL Mão de Obra:	148,8900

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	308,2200	92,4660
					TOTAL Serviço:	92,4660
					VALOR:	294,13

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	15,5800	11,1241
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,1241

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	46,8900	40,6489
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	52,9300	33,1871
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,3900	136,1100
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	51,3400	10,7301
TOTAL Material:						220,6761

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO

(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73
 Avenida dos Constituintes, Nº 399,
 Centro - Ubaiana - CE
 E-mail: saraliss2010@hotmail.com
 (88)9 9321-8174

SARALISS
 CONSTRUÇOES
 LTDA:36332613000173

Assinado de forma digital por
 SARALISS CONSTRUÇOES
 LTDA:36332613000173
 Dados: 2023.07.24 08:31:14
 -03'00'

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA

JOSE ROGERIO
 PONTES DE
 SOUZA:09096639391

Assinado de forma digital por JOSE
 ROGERIO PONTES DE
 SOUZA:09096639391
 Dados: 2023.07.24 08:31:54 -03'00'

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.047/2023-TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.
DATA: 24/07/2023 | 10:00:00.
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM ARENA ESPORTIVA.
LOCAL: RUA CESÁRIO CUNHA, BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
BDI: 20,00%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 ---- ORSE - 2023/04
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,20000000	15,5500	65,3100
TOTAL Mão de Obra:					65,3100
VALOR:					297,11

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,20000000	15,5500	65,3100
TOTAL Mão de Obra:					94,3880
VALOR:					94,39

C0216 - ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,6000	7,5900
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,9800	0,1396
TOTAL Material:					7,7296

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05600000	16,7700	0,9391
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05600000	20,7700	1,1631
TOTAL Mão de Obra:					2,1022
VALOR:					9,83

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	46,8900	1,9366
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,7600	4,7044
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,3900	2,4141
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,4700	22,0900
TOTAL Material:					31,1451

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05000000	20,7700	21,8085
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28800000	15,5500	20,0284
TOTAL Mão de Obra:					41,8369
VALOR:					72,98

C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	6,3200	0,9480
10100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	7,3200	0,5124
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	17,3600	2,0832
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	57,4700	8,6205
12036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	12,2300	12,8415
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	49,3400	134,6982
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	15,6900	1,5690
TOTAL Material:					161,2728

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,63000000	16,7700	10,5651
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,05000000	20,7700	21,8085
TOTAL Mão de Obra:					38,2431
VALOR:					199,52

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO

(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
Avenida dos Constituintes, Nº 399,
Centro - Ubajara - CE
E-mail: saraliss2010@hotmail.com
(88)9 9321-8174

SARALISS
CONSTRUÇÕES
LTDA:36332613000173

Assinado de forma digital por
SARALISS CONSTRUÇÕES
LTDA:36332613000173
Dados: 2023.07.24 08:32:36
-03'00'

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA

JOSE ROGERIO
PONTES DE
SOUZA:09096639391

Assinado de forma digital por
JOSE ROGERIO PONTES DE
SOUZA:09096639391
Dados: 2023.07.24 08:33:14
-03'00'

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.047/2023-TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.
DATA: 24/07/2023 | 10:00:00.
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM ARENA ESPORTIVA.
LOCAL: RUA CESÁRIO CUNHA, BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
BDI: 20,00%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 ---- ORSE - 2023/04
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C3436 - ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	6,9800	0,1326	
16220 CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,1600	0,1371	
16221 GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	2,4300	0,9914	
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	1,1700	0,5031	
16219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	7,4400	7,4400	
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29400000	7,5300	2,2138	
TOTAL Material:					11,4180	

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52500000	20,7700	10,9043	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29400000	15,5500	4,5717	
TOTAL Mão de Obra:					15,4760	

Serviço						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	9,8300	0,8061	
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	271,4000	1,0856	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,50000000	28,8500	14,4250	
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	159,7800	0,6391	
C3022 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	14,4800	0,8833	
TOTAL Serviço:					17,8391	
VALOR:					44,73	

S01900 - Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte (m²)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101927 Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10	ORSE	m²	1,00000000	20,00	20,00	
101927 cm para quadras de esporte						
TOTAL Serviço:					20,00	
VALOR:					20,00	

C4852 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	3,8300	4,5960	
19153 PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	204,6500	81,8600	
19152 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	48,9000	19,5600	
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	11,4900	11,8347	
TOTAL Material:					117,8507	
VALOR:					117,85	

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	19,1400	1,4489	
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	29,3000	0,1201	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,5690	

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO

(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
Avenida dos Constituintes, N° 399,
Centro - Ubajara - CE
E-mail: saraliss2010@hotmail.com
(88)9 9321-8174

SARALISS
CONSTRUCOES
LTDA:36332613000173

Assinado de forma digital por
SARALISS CONSTRUÇÕES
LTDA:36332613000173
Dados: 2023.07.24 08:34:00
-03'00'

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA

JOSE ROGERIO
PONTES DE
SOUZA:09096639391

Assinado de forma digital por
JOSE ROGÉRIO PONTES DE
SOUZA:09096639391
Dados: 2023.07.24 08:34:30
-03'00'

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.047/2023-TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.
DATA: 24/07/2023 | 10:00:00.
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM ARENA ESPORTIVA.
LOCAL: RUA CESÁRIO CUNHA, BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
BDI: 20,00%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 ---- ORSE - 2023/04
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	46,8900	2,6634
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	42,0000	0,2730
19513 TIJOLO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,3900	19,8900
TOTAL Material:					22,8264

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,11165000	20,7700	2,3190
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11165000	15,5500	1,7362
TOTAL Mão de Obra:					4,0552
VALOR:					28,45

C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	19,1400	1,4489
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	29,3000	0,1201
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,5690

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	46,8900	2,6634
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	42,0000	0,2730
19512 TIJOLO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4700	23,9700
TOTAL Material:					26,9064

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,11165000	20,7700	2,3190
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11165000	15,5500	1,7362
TOTAL Mão de Obra:					4,0552
VALOR:					32,53

C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	51,9100	7,7865
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,3900	1,7550
17004 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	26,9500	28,2975
TOTAL Material:					37,8390

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,52500000	20,7700	10,9043
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					21,7893
VALOR:					59,63

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,20000000	15,5500	65,3100
TOTAL Mão de Obra:					94,3880

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR, FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	271,4000	271,4000
TOTAL Serviço:					271,4000
VALOR:					365,79

C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	51,9100	3,1146
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42000000	0,3900	0,5538
TOTAL Material:					3,6684

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO

(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
Avenida dos Constituintes, Nº 399,
Centro - Ubajara - CE
E-mail: saraliss2010@hotmail.com
(88)9 9321-8174

SARALISS
CONSTRUCOES
LTDA:3633261300017
3

Assinado de forma digital por
SARALISS CONSTRUÇÕES
LTDA:36332613000173
Dados: 2023.07.24 08:35:17
-03'00'

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA

JOSE ROGERIO
PONTES DE
SOUZA:09096639391

Assinado de forma digital por
JOSE ROGERIO PONTES DE
SOUZA:09096639391
Dados: 2023.07.24 08:35:59
-03'00'



TOMADA DE PREÇOS Nº 01.047/2023-TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.
DATA: 24/07/2023 | 10:00:00.
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM ARENA ESPORTIVA.
LOCAL: RUA CESÁRIO CUNHA, BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
BDI: 20,00%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 --- ORSE - 2023/04
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					19,9815
VALOR:					23,65

C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					5,4425
VALOR:					5,44

C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143 PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	154,7100	154,7100
TOTAL Material:					154,7100
VALOR:					154,71

C1608 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM (M2)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05700000	15,5800	0,8881
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,8881
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05410000	46,8900	2,5367
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07020000	52,9300	3,7157
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,3900	7,0200
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,60000000	3,8100	6,0960
TOTAL Material:					19,3684
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,26000000	15,5500	19,5930
TOTAL Mão de Obra:					26,8625
VALOR:					47,12

C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19149 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	92,4200	92,4200
TOTAL Material:					92,4200
VALOR:					92,42

C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,28000000	15,5500	4,3540
TOTAL Mão de Obra:					8,7157

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73
 Avenida dos Constituintes, N° 399,
 Centro - Ubaíara - CE
 E-mail: saraliss2010@hotmail.com
 (88)9 9321-8174

SARALISS
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:36332613000173

Assinado de forma digital por
 SARALISS CONSTRUÇÕES
 LTDA:36332613000173
 Dados: 2023.07.24 08:36:51
 -03'00'

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA

JOSE ROGERIO
 PONTES DE
 SOUZA:09096639391

Assinado de forma digital por
 JOSE ROGERIO PONTES DE
 SOUZA:09096639391
 Dados: 2023.07.24 08:37:25
 -03'00'

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.047/2023-TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.
DATA: 24/07/2023 | 10:00:00.
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM ARENA ESPORTIVA.
LOCAL: RUA CESÁRIO CUNHA, BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
BDI: 20,00%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 --- ORSE - 2023/04
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	50,5900	0,1518
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	257,5700	0,1803
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,1500	0,7875
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	17,4900	17,4900
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	2,8700	0,1148
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	28,8500	0,5770
TOTAL Serviço:					19,3014
VALOR:					28,02

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,3900	2,3900
TOTAL Material:					2,3900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10500000	20,7700	2,1809
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17500000	15,5500	2,7213
TOTAL Mão de Obra:					4,9022

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,1500	0,7875
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	235,0100	7,9903
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,8700	0,1062
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	28,8500	0,4328
TOTAL Serviço:					9,3168
VALOR:					16,61

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	46,8900	0,2860
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,3900	0,9477
TOTAL Material:					1,2337

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10500000	15,5500	1,6328
TOTAL Mão de Obra:					3,0867
VALOR:					4,32

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	46,8900	0,2860
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,7600	0,9272
TOTAL Material:					1,2132

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45500000	15,5500	7,0753
TOTAL Mão de Obra:					14,3448
VALOR:					15,56

C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8500	1,8870
TOTAL Material:					1,8870

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO

(SARALISS EMPREENDIMENTOS)

CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida dos Constituintes, Nº 399,

Centro - Ubajara - CE

E-mail: saraliss2010@hotmail.com

(88)9 9321-8174

SARALISS
CONSTRUCOES
LTDA:36332613000173

Assinado de forma digital por
SARALISS CONSTRUÇÕES
LTDA:36332613000173
Dados: 2023.07.24 08:38:12
-03'00'

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA

JOSE ROGERIO
PONTES DE
SOUZA:09096639391

Assinado de forma digital por JOSE
ROGERIO PONTES DE
SOUZA:09096639391
Dados: 2023.07.24 08:39:06 -03'00'

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.047/2023-TP	
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.
DATA:	24/07/2023 10:00:00.
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM ARENA ESPORTIVA.
LOCAL:	RUA CESÁRIO CUNHA, BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
BDI:	20,00%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 ---- ORSE - 2023/04
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08400000	16,7700	1,4087
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08400000	20,7700	1,7447
TOTAL Mão de Obra:					3,1534
VALOR:					5,04

C1190 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	9,0800	9,0800
TOTAL Material:					9,0800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:					13,1390
VALOR:					22,22

C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	46,8900	4,6421
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	0,7600	7,6000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,3900	7,0200
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,4000	63,6000
TOTAL Material:					82,8621

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,24000000	20,7700	46,5248
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,81400000	15,5500	43,7577
TOTAL Mão de Obra:					90,2825
VALOR:					173,14

C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	5,7500	30,3025
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	6,9800	0,6282
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	46,8900	1,5474
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	52,9300	2,1172
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	21,0700	8,4280
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,3900	6,2400
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	6,9500	0,8340
TOTAL Material:					50,0973

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,32200000	16,7700	5,3999
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,69400000	16,7700	28,4084
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,32200000	20,7700	6,6879
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,69400000	20,7700	35,1844
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,56000000	15,5500	8,7080
TOTAL Mão de Obra:					88,7503
VALOR:					138,85

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,5000	22,5000
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,1300	22,1300
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,3000	18,3000
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	61,1200	61,1200
TOTAL Material:					124,0500

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO

(SARALISS EMPREENDIMENTOS)

CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida dos Constituintes, Nº 399,

Centro - Ubajara - CE

E-mail: saraliss2010@hotmail.com

(88)9 9321-8174

SARALISS
CONSTRUCOES

LTDA:36332613000173

Assinado de forma digital por

SARALISS CONSTRUÇÕES

LTDA:36332613000173

Dados: 2023.07.24 08:40:01

-03'00'

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA

JOSE ROGERIO
PONTES DE

SOUZA:09096639391

Assinado de forma digital por

JOSE ROGÉRIO PONTES DE

SOUZA:09096639391

Dados: 2023.07.24 08:41:15

-03'00'

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.047/2023-TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.
DATA: 24/07/2023 | 10:00:00.
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM ARENA ESPORTIVA.
LOCAL: RUA CESÁRIO CUNHA, BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
BDI: 20,00%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 --- ORSE - 2023/04
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,40000000	16,7700	23,4780
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
TOTAL Mão de Obra:					52,5560
VALOR:					176,61

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,6000	6,6000
TOTAL Material:					6,6000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834
VALOR:					14,48

C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0700	11,0700
TOTAL Material:					11,0700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834
VALOR:					18,95

C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	12,6600	37,9800
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,8700	35,8700
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8000	1,8000
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	45,1600	45,1600
TOTAL Material:					120,8100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,45000000	16,7700	41,0865
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05000000	20,7700	21,8085
TOTAL Mão de Obra:					62,8950
VALOR:					183,71

COMP.02 - LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W 600K, INCLUSIVE O POSTE (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	21,88	87,52
16796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	4,72	56,64
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	24,25	24,25
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	2,43	29,16
MERCADO LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	COMPOSIÇÃO	UN	4,00000000	380,90	1.523,60
16799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	90,26	90,26
TOTAL Material:					1.811,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,24000000	16,77	37,56
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,44000000	20,77	133,76
TOTAL Mão de Obra:					171,32

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO

(SARALISS EMPREENDIMENTOS)

CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida dos Constituintes, Nº 399,

Centro - Ubajara - CE

E-mail: saraliss2010@hotmail.com

(88)9 9321-8174

SARALISS
CONSTRUCOES

LTDA:36332613000173

Assinado de forma digital por

SARALISS CONSTRUÇÕES

LTDA:36332613000173

Dados: 2023.07.24 08:42:21

-03'00'

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA

JOSE ROGERIO

PONTES DE

SOUZA:09096639391

Dados: 2023.07.24 08:44:28

-03'00'

Assinado de forma digital

por JOSE ROGÉRIO PONTES

DE SOUZA:09096639391

Dados: 2023.07.24 08:44:28

-03'00'



TOMADA DE PREÇOS Nº 01.047/2023-TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.
DATA: 24/07/2023 | 10:00:00.
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM ARENA ESPORTIVA.
LOCAL: RUA CESÁRIO CUNHA, BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
BDI: 20,00%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 ---- ORSE - 2023/04
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.379,78	1.379,78

TOTAL Serviço: 1.379,78
VALOR: 3.362,53

C1030 - CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	24,2500	24,2500

TOTAL Material: 24,2500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56000000	16,7700	9,3912
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56000000	20,7700	11,6312

TOTAL Mão de Obra: 21,0224
VALOR: 45,27

0001 - REFLETOR LED 300W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001 REFLETOR LED 300W	MERCADO	UN	1,00000000	197,25	197,25

TOTAL Material: 197,25
VALOR: 197,25

10199 - BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,8800	21,8800

TOTAL Material: 21,8800
VALOR: 21,88

10278 - BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10278 BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1100	17,1100

TOTAL Material: 17,1100
VALOR: 17,11

C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6300	1,8900
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7400	2,2200
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	12,6600	25,3200
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	3,9500	3,9500
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	56,9200	56,9200
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	241,8000	241,8000
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8000	1,8000
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	1,9500	2,9250
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	48,1300	48,1300
11720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	429,1400	429,1400

TOTAL Material: 814,0950

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,36000000	16,7700	56,3472
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,36000000	20,7700	69,7872

TOTAL Mão de Obra: 126,1344
VALOR: 940,23

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO

(SARALISS EMPREENDIMENTOS)

CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida dos Constituintes, N° 399, Centro - Ubaiana - CE

E-mail: saraliss2010@hotmail.com

(88)9 9321-8174

SARALISS
CONSTRUCOES

LTDA:36332613000

173

Assinado de forma digital por

SARALISS CONSTRUÇOES

LTDA:36332613000173

Dados: 2023.07.24 08:45:08

-03'00'

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA

JOSE ROGERIO

PONTES DE

SOUZA:0909663939

1

Assinado de forma digital

por JOSE ROGERIO PONTES

DE SOUZA:09096639391

Dados: 2023.07.24 08:45:44

-03'00'



TOMADA DE PREÇOS Nº 01.047/2023-TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.
DATA: 24/07/2023 | 10:00:00.
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM ARENA ESPORTIVA.
LOCAL: RUA CESÁRIO CUNHA, BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
BDI: 20,00%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 ---- ORSE - 2023/04
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C5030 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	87,6100	98,5613
TOTAL Equipamento Custo Horário:						98,5613

					TOTAL Equipamento Custo Horário: 98,5813	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	369,4800	369,4800

TOTAL Material: 369,4800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,57500000	15,5500	24,4913
					TOTAL Mão de Obra:	24,4913

					TOTAL Mão de Obra: 24,4913	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	282,2500	84,6750
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,41000000	28,8500	11,8285

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	94,3900	28,3170
-------	--	---------	----	------------	---------	---------

TOTAL Serviço: 124,8205

VALOR: 617,35

0002 - LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002	LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	MERCADO	UN	1,00000000	380,90	380,90
					TOTAL Material:	380,90
					VALOR:	380,90

C2727 - DRENAGEM COM CALHA PRE-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,05000000	23,3400
				TOTAL Material:	24,5070

				TOTAL Material:		24,5070
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22400000	20,7700	4,6525
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44800000	15,5500	6,9664

				TOTAL Mão de Obra: 11,6189	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	355,4100	0,3554
				TOTAL Serviço:	0,3554
				VALOR:	36,48

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	31,3700	0,7843
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	27,2500	1,0900
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,5300	7,6053
TOTAL Material:						9,4796

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36400000	16,7700	6,1043
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36400000	20,3200	7,3965
TOTAL Mão de Obra:						13,5008
VALOR:						22,98

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,7800	0,3024
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	17,0800	4,2700
TOTAL Material:						4,5724

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO

(SARALISS EMPREENDIMENTOS)

CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida das Constituintes, Nº 399,

Centro - Ubajara - CE

E-mail: saraliss2010@hotmail.com

(88)9 9321-8174

SARALISS

CONSTRUCOES

LTDA:3633261300017

3

Assinado de forma digital por

SARALISS CONSTRUÇÕES

LTDA:36332613000173

Dados: 2023.07.24 08:46:24

-03'00'

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA

JOSE ROGERIO

PONTES DE

SOUZA:09096639391

1

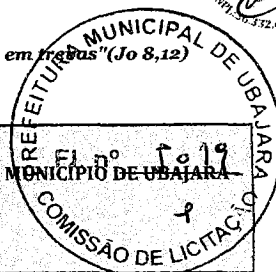
Assinado de forma digital

por JOSE ROGÉRIO PONTES

DE SOUZA:09096639391

Dados: 2023.07.24 08:46:58

-03'00'



TOMADA DE PREÇOS Nº 01.047/2023-TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

DATA: 24/07/2023 | 10:00:00.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM ARENA ESPORTIVA.

LOCAL: RUA CESÁRIO CUNHA, BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

BDI: 20,00%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 ---- ORSE - 2023/04

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,28000000	15,5500	4,3540
TOTAL Mão de Obra:					11,6235
VALOR:					16,20

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,9400	0,5970
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,2700	0,9924
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3800	0,0950
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	17,0800	2,9036
TOTAL Material:					4,5880

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24500000	16,7700	4,1087
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,7700	5,8156
TOTAL Mão de Obra:					9,9243
VALOR:					14,51

C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	8,3900	0,5873
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,3800	0,1900
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	2,0300	0,6090
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	14,7600	1,1808
TOTAL Material:					2,5671

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17500000	16,7700	2,9348
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,24500000	20,7700	5,0887
TOTAL Mão de Obra:					8,0235
VALOR:					10,59

C1039 - DEMARCAÇÃO DE PISO A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	11,3900	0,3987
TOTAL Material:					0,3987

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL Mão de Obra:					20,4085
VALOR:					20,81

C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	643,3600	643,3600
TOTAL Material:					643,3600
VALOR:					643,36

COMP.03 - LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	46,89	1,14
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,39	2,85
16094 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D= 0.60X0,05M	SEINFRA	UN	1,00000000	23,24	23,24
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15000000	17,08	2,56
12186 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,60000000	81,63	48,98
TOTAL Material:					78,77

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO

(SARALISS EMPREENDIMENTOS)

CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida dos Constituintes, Nº 399,

Centro - Ubajara - CE

E-mail: saraliss2010@hotmail.com

(88)9 9321-8174

SARALISS
CONSTRUÇÕES

LTDA:363326130001

73

Assinado de forma digital por

SARALISS CONSTRUÇÕES

LTDA:36332613000173

Dados: 2023.07.24 08:47:32

-03'00'

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA

JOSE ROGERIO

PONTES DE

SOUZA:09096639391

1

Assinado de forma digital

por JOSE ROGERIO PONTES

DE SOUZA:09096639391

Dados: 2023.07.24 08:48:06

-03'00'

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.047/2023-TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.
DATA: 24/07/2023 | 10:00:00.
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM ARENA ESPORTIVA.
LOCAL: RUA CESÁRIO CUNHA, BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
BDI: 20,00%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 ---- ORSE - 2023/04
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,87500000	15,55	13,61
TOTAL Mão de Obra:					35,42
VALOR:					114,19

C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,2700	24,2700
TOTAL Material:					24,2700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,11872000	18,9500	2,2497
TOTAL Mão de Obra:					2,2497
VALOR:					26,52

COTA 01 - PLAY GROUND RUSTICO DUPLO - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101 PLAY GROUND RUSTICO DUPLO - BRINQUEDO EM COMPOSIÇÃO MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	1,00000000	12.861,20	12.861,20
TOTAL Material:					12.861,20
VALOR:					12.861,20

COTA 02 - PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102 PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM COMPOSIÇÃO MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	1,00000000	9.790,18	9.790,18
TOTAL Material:					9.790,18
VALOR:					9.790,18

COTA 04 - ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104 ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO COMPOSIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	1,00000000	2.547,50	2.547,50
TOTAL Material:					2.547,50
VALOR:					2.547,50

COTA 05 - GANCORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105 GANCORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA COMPOSIÇÃO EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	1,00000000	1.630,69	1.630,69
TOTAL Material:					1.630,69
VALOR:					1.630,69

C3641 - BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16714 BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	337,9000	337,9000
TOTAL Material:					337,9000

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO

(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
Avenida dos Constituintes, N° 399,
Centro - Ubajara - CE
E-mail: saraliss2010@hotmail.com
(88)9 9321-8174

SARALISS
CONSTRUCOES
LTDA:36332613000173
Assinado de forma digital por
SARALISS CONSTRUÇÕES
LTDA:36332613000173
Dados: 2023.07.24 08:48:51
-03'00'

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA

JOSE ROGERIO
PONTES DE
SOUZA:09096639391
Assinado de forma digital
por JOSE ROGERIO PONTES
DE SOUZA:09096639391
Dados: 2023.07.24 08:49:27
-03'00'

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.047/2023-TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.
DATA: 24/07/2023 | 10:00:00.
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM ARENA ESPORTIVA.
LOCAL: RUA CESÁRIO CUNHA, BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
BDI: 20,00%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 ---- ORSE - 2023/04
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	261,5400	31,3848
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	28,8500	3,4620
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	94,3900	11,3268
TOTAL Serviço:					46,1736
VALOR:					384,07

C1431 - GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)							
Equipamento Custo Horário			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)		SEINFRA	H	0,00840000	93,5100	0,7855
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)		SEINFRA	H	0,00090000	67,6900	0,0609
TOTAL Equipamento Custo Horário:							0,8464
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA		SEINFRA	M3	0,04500000	3,2200	0,1449
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA		SEINFRA	M2	0,90000000	4,4600	4,0140
I2077	TERRA VEGETAL		SEINFRA	M3	0,07500000	74,4300	5,5823
TOTAL Material:							9,7412
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE		SEINFRA	H	0,17220000	16,7700	2,8878
TOTAL Mão de Obra:							2,8878
VALOR:							13,48

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05250000	15,5500	0,8164
TOTAL Mão de Obra:					0,8164
VALOR:					0,82

C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.435,9400	2.435,9400
TOTAL Material:					2.435,9400
VALOR:					2.435,94

UBAJARA - CE, 24 DE JULHO DE 2023

SARALISS
CONSTRUCOES
LTDA:3633261300017
3

Assinado de forma digital por
SARALISS CONSTRUCOES
LTDA:36332613000173
Dados: 2023.07.24 08:50:09
-03'00'

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
CNH: 05972881608 DETRAN-CE

JOSE ROGERIO
PONTES DE
SOUZA:09096639391

Assinado de forma digital
por JOSE ROGERIO PONTES
DE SOUZA:09096639391
Dados: 2023.07.24 08:50:46
-03'00'

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
JOSE ROGERIO PONTES DE SOUZA
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
ENGENHEIRO AGRÔNOMO - ENGENHEIRO CIVIL -
Tecnólogo em Construção Civil - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D / RNP: 0614245460



Saraliss
Empreendimentos

"Quem me segue não anda em trevas" (Jo 8,12)

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.047/2023-TP
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E AREIA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
DATA/HORA: 24/07/2023 | 10h00:00.
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM AREIA ESPORTIVA.
LOCAL: RUA CESÁRIO CUNHA, BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
BDI: 20,00%
REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 ---- ORSE - 2023/04
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	BIMESTRE 01		BIMESTRE 02		BIMESTRE 03		BIMESTRE 04		BIMESTRE 05		Total parcela	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,16%	100,00%	36.147,73									100,00%	36.147,73
2	MOVIMENTO DE TERRA	27,90%	50,00%	121.563,26	50,00%	121.563,26							100,00%	243.126,51
3	ESTRUTURA	2,11%	25,00%	4.591,86	25,00%	4.591,86	50,00%	9.183,73					100,00%	18.367,45
4	ALVENARIA E CERCAS	11,82%							25,00%	25.681,40	25,00%	25.681,40	100,00%	102.725,59
5	PAVIMENTAÇÃO	9,70%							25,00%	21.076,67	25,00%	21.076,67	100,00%	84.314,66
6	CAMPO DE FUTEBOL	10,21%							25,00%	22.172,91	25,00%	22.172,91	100,00%	88.691,62
7	BANQUETA / MEIO FIO	1,53%							50,00%	6.661,46	50,00%	6.661,46	100,00%	13.322,91
8	REVESTIMENTOS	0,54%							50,00%	2.349,22	50,00%	2.349,22	100,00%	4.698,44
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,23%							50,00%	35.771,79	50,00%	35.771,79	100,00%	71.543,57
10	DRENAGEM SUPERFICIAL	0,39%							50,00%	1.678,95	50,00%	1.678,95	100,00%	3.357,90
11	PINTURA	1,43%							25,00%	3.106,38	75,00%	9.319,15	100,00%	12.425,53
12	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	4,91%							25,00%	10.662,06	75,00%	31.986,18	100,00%	42.648,24
13	SERVIÇOS DIVERSOS	0,33%									100,00%	2.832,98	100,00%	2.832,98
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16,67%	22,41%	32.460,57	17,42%	25.231,02	24,02%	34.789,25	17,84%	25.832,56	18,31%	26.527,22	100,00%	144.840,63
VALOR TOTAL:			100,00%	869.043,76	22,41%	151.306,14	24,02%	208.735,47	18,31%	154.995,38	100,00%	159.163,34	100,00%	869.043,76
VALOR TOTAL ACUMULADO:			22,41%	194.763,42	39,83%	346.149,56	63,85%	554.885,03	81,69%	709.880,42	100,00%	869.043,76	100,00%	869.043,76

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 869.043,76 (Oitocentos e Sessenta e Nove Mil Quarenta e Três reais e Setenta e Seis centavos).

UBAJARA - CE, 24 DE JULHO DE 2023

SARALISS
CONSTRUCOES
LTDA:36332613000173
Assinado de forma digital por:
SARALISS CONSTRUCOES
LTDA:36332613000173
Dados: 2023.07.24 08:52:15
-03'00"

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
NAPOLÉAO ALBUQUERQUE LOPES NETO
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
CNPJ: 05972881608 DETRAN-CE

JOSE ROGERIO
PONTES DE
SOUZA:09096639391
Assinado de forma digital
por JOSE ROGERIO PONTES
DE SOUZA:09096639391
Dados: 2023.07.24 08:52:34
-03'00"

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
JOSE ROGERIO PONTES DE SOUZA
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
ENGENHEIRO AGRÔNOMO - ENGENHEIRO CIVIL -
TÉCNICO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
UBA-CE: 6236-D / RNT: 001426460

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro - Ubaajara - CE
E-mail: saraliss2010@hotmail.com - (88)9 9321-8174



TOMADA DE PREÇOS Nº 01.047/2023-TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

DATA: 24/07/2023 | 10:00:00.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM ARENA ESPORTIVA.

LOCAL: RUA CESÁRIO CUNHA, BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

BDI: 20,00%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 --- ORSE - 2023/04

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,3400
DF	Despesas financeiras	0,6000
R	Riscos	0,5000
TOTAL		2,4400
Benefícios		
S + G	Garantia/seguros	0,3000
L	Lucro	4,9300
TOTAL		5,2300
I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		10,1500

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

BDI =	20,00%
--------------	---------------

UBAJARA - CE, 24 DE JULHO DE 2023

SARALISS
CONSTRUCOES
LTDA:3633261300017
3

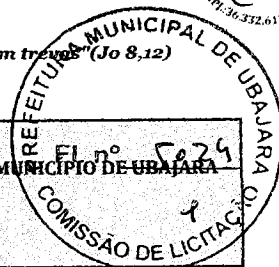
Assinado de forma digital por
SARALISS CONSTRUCOES
LTDA:36332613000173
Dados: 2023.07.24 08:57:53
-03'00'

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
CNH: 05972881608 DETRAN-CE

JOSE ROGERIO
PONTES DE
SOUZA:09096639391

Assinado de forma digital
por JOSE ROGERIO PONTES
DE SOUZA:09096639391
Dados: 2023.07.24 08:58:09
-03'00'

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
ENGENHEIRO AGRÔNOMO - ENGENHEIRO CIVIL -
Tecnólogo em Construção Civil - Edificações
CREA-CE: 6236-D / RNP: 0614245460



TOMADA DE PREÇOS Nº 01.047/2023-TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE.

DATA: 24/07/2023 | 10:00:00.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM ARENA ESPORTIVA.

LOCAL: RUA CESÁRIO CUNHA, BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES - MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

BDI: 20,00%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 --- ORSE - 2023/04

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A		
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 - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A		
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 - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		
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
	TOTAL (A+B+C+D)	83,8500	47,7600

UBAJARA - CE, 24 DE JULHO DE 2023

SARALISS
CONSTRUCOES
LTDA:3633261300017
3

Assinado de forma digital por
SARALISS CONSTRUCOES
LTDA:36332613000173
Dados: 2023.07.24 08:59:09
-03'00'

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
CNH: 05972881608 DETRAN-CE

JOSE ROGERIO
PONTES DE
SOUZA:09096639391

Assinado de forma digital
por JOSE ROGERIO PONTES
DE SOUZA:09096639391
Dados: 2023.07.24 08:59:27
-03'00'

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
JOSÉ ROGERIO PONTES DE SOUZA
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
ENGENHEIRO AGRÔNOMO - ENGENHEIRO CIVIL -
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D / RNP: 0614245460

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro - Ubajara - CE
E-mail: saraliss2010@hotmail.com - (88)9 9321-8174