

PROPOSTA COMERCIAL



Fortaleza - CE, 08 de Janeiro de 2024.

 
Comissão Permanente de Licita o da Prefeitura Municipal de Fortim-CE

Tomada de Preços n  1812.01/2023-PMF/TP

LC Projetos e Constru es Ltda, cadastrada no CNPJ n  13.557.613/0001-76, por seu Representante Legal o Sr. Luiz Cláudio Paes Ferreira, RG. n  2007010274667-SSP/CE, CPF n  464.165.603-72 Declaramos, sob as penas da Lei:

- Que tem o pleno conhecimento, aceita o e cumprir  todas as obriga es contidas no anexo I Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declara o expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias   execu o dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra; Carga, transporte, descarga e montagem; Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infra es;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fen menos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados   Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execu o das obras e/ou serviços;
- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n  8 666/93, alterada e consolidada e que até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório.

Descri�o dos Serviços	Valor
Contrata�o de Empresa Especializada Para Constru�o de uma Praça e Uma Areninha na Localidade de Guajiru, Através das Secretarias de Desenvolvimento Urbano e Esporte, Juventude e Lazer; do Município de Fortim-CE.	R\$: 1.646.382,39 (Hum Milhão, Seiscentos e Quarenta e Seis Mil Trezentos e Oitenta e Dois Reais e Trinta e Nove Centavos)

Validade da Proposta: 90 (Noventa) dias, a contar da data de apresenta o das mesmas.

Prazo para Conclusão dos Serviços: Conforme Cronograma Físico Financeiro

Prazo de In cio dos Serviços: 05 (cinco) dias, a contados a partir da assinatura da Ordem de Serviço

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licita o, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convoca o, indicando para esse fim o Sr. Luiz Cláudio Paes Ferreira Carteira de Identidade n  2007010274667/SSP/CE, CPF n  464.165.603-72, representante legal desta empresa.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execu o dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigências editalícias e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

LC Projetos e Constru es Ltda
Luiz Cláudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Engenheiro Civil
RNP: 0601026608
Resp. Técnico

1 / 75

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

RESUMO DO ORÇAMENTO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.743,64	1,38%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	56.910,00	3,46%
3	PAVIMENTAÇÃO	374.556,64	22,75%
4	ACESSIBILIDADE	5.170,49	0,31%
5	PERGOLADO	74.451,85	4,52%
6	VESTIÁRIOS	242.841,01	14,75%
7	CAMPO DE FUTEBOL	506.260,70	30,75%
8	ARQUIBANCADA	191.895,88	11,66%
9	MOBILIÁRIO URBANO	17.622,48	1,07%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	127.281,02	7,73%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.013,65	0,24%
12	PAISAGISMO	12.395,53	0,75%
13	LIMPEZA GERAL	10.239,50	0,62%
VALOR BDI TOTAL:		348.485,35	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		1.297.897,04	
VALOR TOTAL:		1.646.382,39	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE: R\$ 1.646.382,39(UM MILHÃO, SEISCENTOS E QUARENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS).

Luiz Claudio Paes Pereira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			1,00			22.743,64	1,38%
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	181,57	230,32	1.381,92	0,08%
1.2	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.884,77	2,86	3,63	21.361,72	1,30%
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			1,00			56.910,00	3,46%
2.1	COMP. 2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	448,64	569,10	56.910,00	3,46%
3		PAVIMENTAÇÃO			1,00			374.556,64	22,75%
3.1		PISOS			1,00			330.407,05	20,07%
3.1.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTACAO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.948,20	58,42	74,11	218.491,10	13,27%
3.1.2	C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.023,84	86,17	109,31	111.915,95	6,80%
3.2		MEIO-FIO			1,00			39.961,34	2,43%
3.2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	374,80	60,78	77,10	28.897,08	1,76%
3.2.2	COMP. 124	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00) - M	PRÓPRIA	M	384,71	22,67	28,76	11.064,26	0,67%
3.3		PINTURA DE PISOS			1,00			4.188,25	0,25%
3.3.1	C4714	PINTURA DE LOGÓTIPOS COM TINTA A OLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	1,56	87,55	111,06	173,25	0,01%
3.3.2	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	125,00	25,32	32,12	4.015,00	0,24%
4		ACESSIBILIDADE			1,00			5.170,49	0,31%
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	SEINFRA	M2	21,92	45,40	57,59	1.262,37	0,08%
4.2	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	21,92	140,55	178,29	3.908,12	0,24%
5		PERGOLADO			5,00			74.451,85	4,52%
5.1		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA DE CONCRETO			1,00			557,38	0,03%
5.1.1	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	4,32	48,43	61,43	265,38	0,02%
5.1.2	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04	646,47	820,05	32,80	0,00%
5.1.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	1,73	45,40	57,59	99,63	0,01%
5.1.4	C0096	REATERRO APLOADO	SEINFRA	M3	2,59	48,57	61,61	159,57	0,01%
5.2		ESTRUTURA DE MADEIRA			1,00			12.753,10	0,77%
5.2.1	C3721	VIGA DE MADEIRA MACICA 10"x 4"	SEINFRA	M	18,20	160,87	204,06	3.713,89	0,23%
5.2.2	C2678	VIGA DE MADEIRA MACICA 6" X 3"	SEINFRA	M	81,60	70,64	89,61	7.312,18	0,44%
5.2.3	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	10,80	126,06	159,91	1.727,03	0,10%
5.3		PINTURA			1,00			1.579,89	0,10%
5.3.1	C2667	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	48,30	25,79	32,71	1.579,89	0,10%
6		VESTIÁRIOS			1,00			242.841,01	14,75%
6.1		LOCAÇÃO			1,00			563,67	0,03%
6.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	SEINFRA	M2	62,70	7,09	8,99	563,67	0,03%
6.2		MOVIMENTO DE TERRA			1,00			1.785,92	0,11%
6.2.1	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	16,50	48,43	61,43	1.013,60	0,06%
6.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO	SEINFRA	M3	0,34	639,36	811,03	275,75	0,02%
6.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	12,60	31,07	39,41	496,57	0,03%
6.3		ESTRUTURAS DE CONCRETO			1,00			59.192,25	3,60%

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-362

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (86) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
		SAPATAS							
6.3.1					1,00			10.624,99	0,65%
6.3.1.1	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	125,50	11,83	15,01	1.883,76	0,11%
6.3.1.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	142,20	12,84	16,29	2.316,44	0,14%
6.3.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	18,10	11,96	15,17	274,58	0,02%
6.3.1.4	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	26,47	76,76	97,37	2.577,38	0,16%
6.3.1.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,90	564,71	716,33	2.793,69	0,17%
6.3.1.6	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	3,90	157,49	199,78	779,14	0,05%
		VIGAS							
6.3.2					1,00			25.936,16	1,58%
6.3.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	137,90	11,83	15,01	2.069,88	0,13%
6.3.2.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	238,30	12,84	16,29	3.881,91	0,24%
6.3.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	106,30	11,96	15,17	1.612,57	0,10%
6.3.2.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	86,05	122,32	155,16	13.351,52	0,81%
6.3.2.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,48	564,71	716,33	3.925,49	0,24%
6.3.2.6	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	5,48	157,49	199,78	1.094,79	0,07%
		PILARES							
6.3.3					1,00			13.656,70	0,83%
6.3.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	23,90	11,83	15,01	358,74	0,02%
6.3.3.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	279,00	12,84	16,29	4.544,91	0,28%
6.3.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	45,40	11,96	15,17	688,72	0,04%
6.3.3.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	40,52	122,32	155,16	6.287,08	0,38%
6.3.3.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,94	564,71	716,33	1.389,68	0,08%
6.3.3.6	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	1,94	157,49	199,78	387,57	0,02%
		LAJES PRÉ-MOLDADAS							
6.3.4					1,00			8.974,40	0,55%
6.3.4.1	C4456	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	53,91	131,23	166,47	8.974,40	0,55%
		IMPERMEABILIZAÇÃO							
6.4					1,00			1.410,03	0,09%
6.4.1	C1462	IMPERMEABILIZACAO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAME3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	SEINFRA	M2	23,71	46,88	59,47	1.410,03	0,09%
		ALVENARIAS							
6.5					1,00			17.323,38	1,05%
6.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	219,45	62,23	78,94	17.323,38	1,05%
		REVESTIMENTOS							
6.6					1,00			61.624,45	3,74%
		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA							
6.6.1					1,00			34.929,34	2,12%
6.6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	438,90	7,32	9,29	4.077,38	0,25%
6.6.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	324,24	51,17	64,91	21.046,42	1,28%
6.6.1.3	C3023	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	114,66	46,00	58,35	6.690,41	0,41%
6.6.1.4	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	54,96	14,29	18,13	996,42	0,06%
6.6.1.5	C2107	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:1.5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	54,96	30,39	38,55	2.118,71	0,13%
		REVESTIMENTO CERÂMICO							
6.6.2					1,00			26.695,11	1,62%
6.6.2.1	C4445	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	114,66	107,19	135,97	15.590,32	0,95%
6.6.2.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (900 cm2) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	114,66	9,95	12,62	1.447,01	0,09%
6.6.2.3	C4442	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	75,92	86,28	109,45	8.309,44	0,50%
6.6.2.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 10x10 cm (100 cm2) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	75,92	14,00	17,76	1.348,34	0,08%
6.7		PISOS			1,00			10.071,94	0,61%

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	52,17	45,40	57,59	3.004,47	0,18%
6.7.2	C4437	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG CIMENTO E AREIA ATE 30x30cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	52,17	96,85	122,85	6.409,08	0,39%
6.7.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (900 cm2) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	52,17	9,95	12,62	658,39	0,04%
6.8		ESQUADRIAS			1,00			14.950,82	0,91%
6.8.1		PORTAS			1,00			13.167,06	0,80%
6.8.1.1	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	16,38	633,70	803,85	13.167,06	0,80%
6.8.2		COBOGÓS			1,00			1.783,76	0,11%
6.8.2.1	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	5,76	244,13	309,68	1.783,76	0,11%
6.9		PINTURA			1,00			8.275,95	0,50%
6.9.1		PINTURA INTERNA			1,00			5.128,76	0,31%
6.9.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	120,45	12,71	16,12	1.941,65	0,12%
6.9.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	120,45	20,86	26,46	3.187,11	0,19%
6.9.2		PINTURA EXTERNA			1,00			3.147,19	0,19%
6.9.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	109,62	22,63	28,71	3.147,19	0,19%
6.10		LOUÇAS E METAIS			1,00			18.146,02	1,10%
6.10.1	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	654,94	830,79	4.984,74	0,30%
6.10.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	72,07	91,42	548,52	0,03%
6.10.3	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULACAO	SEINFRA	UN	6,00	104,43	132,47	794,82	0,05%
6.10.4	C1898	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	4,40	193,95	246,03	1.082,53	0,07%
6.10.5	C3004	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSORIOS - PADRAO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	298,32	378,42	756,84	0,05%
6.10.6	C0986	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSORIOS	SEINFRA	UN	6,00	458,54	581,66	3.489,96	0,21%
6.10.7	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,50	602,25	763,95	1.909,88	0,12%
6.10.8	C1793	MICTORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL	SEINFRA	M	3,60	1.002,66	1.271,87	4.578,73	0,28%
6.11		COBERTURA			1,00			17.929,90	1,09%
6.11.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	79,93	107,34	136,16	10.883,27	0,66%
6.11.2	C4462	TELHA CERAMICA	SEINFRA	M2	79,93	69,50	88,16	7.046,63	0,43%
6.12		MOBILIÁRIO			1,00			1.946,56	0,12%
6.12.1	COMP. 151	BANCO EM CONCRETO 2,60X0,50X0,45M	PRÓPRIA	UN	2,00	767,27	973,28	1.946,56	0,12%
6.13		INSTALAÇÕES ELETRICAS			1,00			6.748,05	0,41%
6.13.1		CABO E ELETRODUTOS			1,00			1.936,24	0,12%
6.13.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm2	SEINFRA	M	79,60	7,10	9,01	717,20	0,04%
6.13.1.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	25,50	8,59	10,90	277,95	0,02%
6.13.1.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	3,70	31,75	40,27	149,00	0,01%
6.13.1.4	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXOES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	37,10	16,83	21,35	792,09	0,05%
6.13.2		CAIXAS, QUADROS E DISJUNTORES			1,00			928,61	0,06%
6.13.2.1	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	8,77	11,12	44,48	0,00%
6.13.2.2	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 03/2023	SINAPI	UN	12,00	14,00	17,76	213,12	0,01%
6.13.2.3	COMP 8	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	PRÓPRIA	UN	1,00	217,81	276,29	276,29	0,02%
6.13.2.4	C2067	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	311,17	394,72	394,72	0,02%
6.13.3		LUMINÁRIAS E POSTES			1,00			3.883,20	0,24%
6.13.3.1	C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	24,00	127,55	161,80	3.883,20	0,24%
6.14		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			1,00			9.393,22	0,57%
6.14.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL CONEXOES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	71,15	23,79	30,18	2.147,31	0,13%
6.14.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL CONEXOES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	20,04	31,77	40,30	807,61	0,05%

LC Projetos e Construções Ltda
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza, Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
5/75

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.14.3	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	77,01	97,69	195,38	0,01%
6.14.4	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	57,19	72,55	145,10	0,01%
6.14.5	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	20,51	26,02	104,08	0,01%
6.14.6	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	24,63	31,24	62,48	0,00%
6.14.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	30,00	5,03	6,38	191,40	0,01%
6.14.8	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	6,17	7,83	62,64	0,00%
6.14.9	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	127,95	162,30	324,60	0,02%
6.14.10	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	109,21	138,53	1.385,30	0,08%
6.14.11	C2172	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	104,48	132,53	795,18	0,05%
6.14.12	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO. 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	2,00	1.250,35	1.586,07	3.172,14	0,19%
6.15		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			1,00			13.478,85	0,82%
6.15.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	3,00	308,63	391,50	1.174,50	0,07%
6.15.2	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	38,35	48,65	389,20	0,02%
6.15.3	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	2,00	55,44	70,33	140,66	0,01%
6.15.4	C0488	BUCHA REDUCAO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	2,00	11,67	14,80	29,60	0,00%
6.15.5	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	20,00	15,68	19,89	397,80	0,02%
6.15.6	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	32,89	41,72	333,76	0,02%
6.15.7	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	8,00	19,47	24,70	197,60	0,01%
6.15.8	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	13,00	21,34	27,07	351,91	0,02%
6.15.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	7,00	35,66	45,23	316,61	0,02%
6.15.10	C1582	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	8,00	48,16	61,09	488,72	0,03%
6.15.11	C1584	JUNCAO SIMPLES C/INSPECAO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	47,91	60,77	243,08	0,01%
6.15.12	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	M	32,86	41,73	52,93	1.739,28	0,11%
6.15.13	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	20,29	17,78	22,55	457,54	0,03%
6.15.14	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	12,41	24,52	31,10	385,95	0,02%
6.15.15	C2358	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD	SEINFRA	UN	4,00	18,41	23,35	93,40	0,01%
6.15.16	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	4,00	27,77	35,23	140,92	0,01%
6.15.17	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	8,00	27,41	34,77	278,16	0,02%
6.15.18	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	17,30	21,95	131,70	0,01%
6.15.19	C1585	JUNCAO SIMPLES C/INSPECAO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	40,17	50,96	50,96	0,00%
6.15.20	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	2,52	37,85	48,01	120,99	0,01%
6.15.21	C2347	TE PVC BRANCO C/REDUCAO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	46,37	58,82	58,82	0,00%
6.15.22	C2348	TE PVC BRANCO C/REDUCAO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	4,00	50,50	64,06	256,24	0,02%
6.15.23	C2359	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2)-JUNTAS SOLD	SEINFRA	UN	2,00	23,51	29,82	59,64	0,00%
6.15.24	C2832	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.447,62	5.641,81	5.641,81	0,34%
7		CAMPO DE FUTEBOL			1,00			506.260,70	30,75%
7.1		ALVENARIAS			1,00			39.113,18	2,38%
7.1.1	C1803	MURETA C/TUOLO MACICO, REBOCADA, INCL. FUNDACOES	SEINFRA	M2	76,46	358,19	454,36	34.740,37	2,11%
7.1.2	C0773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	25,49	135,24	171,55	4.372,81	0,27%
7.2		PINTURAS			1,00			5.634,05	0,34%
7.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	196,24	22,63	28,71	5.634,05	0,34%
7.3		ESQUADRIAS			1,00			106.614,80	6,48%
7.3.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE ACO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	254,86	319,68	405,51	103.348,28	6,28%

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza, Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rúbrica
6/75



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
7.3.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS BATEDENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	6,72	383,20	486,09	3.266,52	0,20%
7.4		PISOS			1,00			335.319,26	20,37%
7.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	SEINFRA	M2	1.208,09	45,40	57,59	69.573,90	4,23%
7.4.2	C4814	ATERRO COM PO DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO	SEINFRA	M3	60,40	107,56	136,44	8.240,98	0,50%
7.4.3	C4849	GRAMA SINTETICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (MONIFILAMENTO C/MÍNIMO DE 12.000 - DTEX)	SEINFRA	M2	1.208,09	168,03	213,15	257.504,38	15,64%
7.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1,00			19.579,41	1,19%
7.5.1		CABO E ELETRODUTOS			1,00			8.712,49	0,53%
7.5.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	394,80	6,84	8,68	3.426,86	0,21%
7.5.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	27,50	8,68	11,01	302,78	0,02%
7.5.1.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXOES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,50	27,05	34,31	325,95	0,02%
7.5.1.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	31,80	31,75	40,27	1.280,59	0,08%
7.5.1.5	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXOES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	115,50	16,83	21,35	2.465,93	0,15%
7.5.1.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXOES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	40,30	17,81	22,59	910,38	0,06%
7.5.2		CAIXAS, QUADROS E DISJUNTORES			1,00			455,16	0,03%
7.5.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	SEINFRA	UN	2,00	23,82	30,22	60,44	0,00%
7.5.2.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	311,17	394,72	394,72	0,02%
7.5.3		LUMINÁRIAS E POSTES			1,00			10.411,76	0,63%
7.5.3.1	COMP. 152	REFLETOR LED 200W	PRÓPRIA	UN	8,00	265,17	336,37	2.690,96	0,16%
7.5.3.2	C3625	POSTE METALICO CONICO RETO FLANGEADO H=10,0m P/02 LUMINARIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	4,00	1.521,64	1.930,20	7.720,80	0,47%
8		ARQUIBANCADA			4,00			191.895,88	11,66%
8.1		EMBASAMENTO E ATERRO			1,00			14.951,85	0,91%
8.1.1	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF ATE 1 50m	SEINFRA	M3	4,74	48,43	61,43	291,18	0,02%
8.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,74	538,14	682,63	3.235,67	0,20%
8.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1 2 8)	SEINFRA	M3	10,93	569,58	722,51	7.897,03	0,48%
8.1.4	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT C/AQUISICAO	SEINFRA	M3	25,92	107,30	136,11	3.527,97	0,21%
8.2		ESTRUTURAS DE CONCRETO			1,00			15.939,74	0,97%
8.2.1		MOVIMENTO DE TERRA			1,00			369,70	0,02%
8.2.1.1	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT PROF ATE 1 50m	SEINFRA	M3	4,83	48,43	61,43	296,71	0,02%
8.2.1.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO	SEINFRA	M3	0,09	639,36	811,03	72,99	0,00%
8.2.2		SAPATAS			1,00			4.357,63	0,26%
8.2.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	39,20	11,83	15,01	588,39	0,04%
8.2.2.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	38,30	12,84	16,29	623,91	0,04%
8.2.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	9,70	11,96	15,17	147,15	0,01%
8.2.2.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	10,88	122,32	155,16	1.688,14	0,10%
8.2.2.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,43	564,71	716,33	1.024,35	0,06%
8.2.2.6	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	1,43	157,49	199,78	285,69	0,02%
8.2.3		VIGAS			1,00			9.357,73	0,57%
8.2.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	74,20	11,83	15,01	1.113,74	0,07%
8.2.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	40,30	11,96	15,17	611,35	0,04%
8.2.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	33,90	122,32	155,16	5.259,92	0,32%
8.2.3.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,59	564,71	716,33	1.855,29	0,11%

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
8.2.3.5	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	2,59	157,49	199,78	517,43	0,03%
8.2.4		PILARES			1,00			1.854,68	0,11%
8.2.4.1	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	25,40	12,84	16,29	413,77	0,03%
8.2.4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	7,40	11,96	15,17	112,26	0,01%
8.2.4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	5,67	122,32	155,16	879,76	0,05%
8.2.4.4	C0844	CONCRETO P/VIBR , FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,49	564,71	716,33	351,00	0,02%
8.2.4.5	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	0,49	157,49	199,78	97,89	0,01%
8.3		ALVENARIAS			1,00			1.910,35	0,12%
8.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	24,20	62,23	78,94	1.910,35	0,12%
8.4		REVESTIMENTOS			1,00			6.036,91	0,37%
8.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	81,36	7,32	9,29	755,83	0,05%
8.4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	81,36	51,17	64,91	5.281,08	0,32%
8.5		PISOS			1,00			3.731,22	0,23%
8.5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	30,74	45,40	57,59	1.770,32	0,11%
8.5.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP = 1.5cm	SEINFRA	M2	30,74	50,29	63,79	1.960,90	0,12%
8.6		PROTEÇÕES			1,00			3.732,69	0,23%
8.6.1	C0924	CORRIMAO EM TUBO DE ACO INOX	SEINFRA	M	6,55	197,22	250,17	1.638,61	0,10%
8.6.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	12,30	134,21	170,25	2.094,08	0,13%
8.7		PINTURAS			1,00			1.671,21	0,10%
8.7.1	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	58,21	22,63	28,71	1.671,21	0,10%
9		MOBILIÁRIO URBANO			1,00			17.622,48	1,07%
9.1	COMP 76	LIXEIRA DE CONCRETO D=65 CM	PRÓPRIA	UN	12,00	537,76	682,15	8.185,80	0,50%
9.2	COMP 28	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO - L= 1,58M	PRÓPRIA	UN	12,00	619,94	786,39	9.436,68	0,57%
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1,00			127.281,02	7,73%
10.1		CABO E ELETRODUTOS			1,00			48.775,48	2,96%
10.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm2	SEINFRA	M	3.070,10	7,10	9,01	27.661,60	1,68%
10.1.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	25,50	8,59	10,90	277,95	0,02%
10.1.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXOES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	68,60	27,05	34,31	2.353,67	0,14%
10.1.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	3,70	31,75	40,27	149,00	0,01%
10.1.5	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXOES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	683,80	16,83	21,35	14.599,13	0,89%
10.1.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXOES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	165,30	17,81	22,59	3.734,13	0,23%
10.2		CAIXAS, QUADROS E DISJUNTORES			1,00			515,60	0,03%
10.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	SEINFRA	UN	3,00	23,82	30,22	90,66	0,01%
10.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	SEINFRA	UN	1,00	23,82	30,22	30,22	0,00%
10.2.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISOES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	311,17	394,72	394,72	0,02%
10.3		LUMINÁRIOS E POSTES			1,00			77.989,94	4,74%
10.3.1	C3626	POSTE METALICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	27,00	1.297,54	1.645,93	44.440,11	2,70%
10.3.2	COMP 195	LUMINÁRIA LED 30W	PRÓPRIA	UN	27,00	52,23	66,25	1.788,75	0,11%
10.3.3	C3625	POSTE METALICO CONICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINARIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	8,00	1.521,64	1.930,20	15.441,60	0,94%
10.3.4	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	16,00	609,72	773,43	12.374,88	0,75%

LC Projetos e Construcoes Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com

Rubrica

8 / 75

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTARIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
10.3.5	COMP 191	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 9W	PRÓPRIA	UN	20,00	155,48	197,23	3.944,60	0,24%
11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			1,00			4.013,65	0,24%
11.1	103044	REGISTRO DE ESFERA PVC ROSCÁVEL COM CABEÇA QUADRADA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	22,52	28,57	28,57	0,00%
11.2	103042	REGISTRO DE ESFERA PVC ROSCÁVEL COM BORBOLETA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	18,11	22,97	22,97	0,00%
11.3	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	5,03	6,38	12,76	0,00%
11.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXOES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	130,86	23,79	30,18	3.949,35	0,24%
12		PAISAGISMO			1,00			12.395,53	0,75%
12.1	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	42,00	102,53	130,06	5.462,52	0,33%
12.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	364,32	15,00	19,03	6.933,01	0,42%
13		LIMPEZA GERAL			1,00	null	null	10.239,50	0,62%
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.884,77	1,37	1,74	10.239,50	0,62%
								VALOR BDI TOTAL:	348.485,35
								VALOR ORÇAMENTO:	1.297.897,04
								VALOR TOTAL:	1.646.382,39

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE: R\$ 1.646.382,39(UM MILHÃO, SEISCENTOS E QUARENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS).

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fiscal
Rúbrica

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO								
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.743,64	100,00%					100,00%
			22.743,64					
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	56.910,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			11.382,00	11.382,00	11.382,00	11.382,00	11.382,00	56.910,00
3	PAVIMENTAÇÃO	374.556,64	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00%
			93.639,16	93.639,16	93.639,16	93.639,16		374.556,64
4	ACESSIBILIDADE	5.170,49					100,00%	100,00%
							5.170,49	5.170,49
5	PERGOLADO	74.451,85					100,00%	100,00%
							74.451,85	74.451,85
6	VESTIÁRIOS	242.841,01	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%		100,00%
			48.568,20	72.852,20	72.852,30	48.568,20		242.841,01
7	CAMPO DE FUTEBOL	506.260,70	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%		100,00%
			101.252,14	151.878,21	151.878,21	101.252,14		506.260,70
8	ARQUIBANCADA	191.895,88		25,00%	50,00%	25,00%		100,00%
				47.973,97	95.947,94	47.973,97		191.895,88
9	MOBILIÁRIO URBANO	17.622,48					100,00%	100,00%
							17.622,48	17.622,48
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	127.281,02	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			25.456,20	25.456,20	25.456,20	25.456,20	25.456,20	127.281,02
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.013,65	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00%
			1.003,41	1.003,41	1.003,41	1.003,41		4.013,65
12	PAISAGISMO	12.395,53					100,00%	100,00%
							12.395,53	12.395,53
13	LIMPEZA GERAL	10.239,50					100,00%	100,00%
							10.239,50	10.239,50
			304.044,76	404.185,26	452.159,23	329.275,09	156.718,05	1.646.382,39
			304.044,76	708.230,02	1.160.389,25	1.489.664,34	1.646.382,39	

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	1,9795050	18,46	36,54
		Sub-Total de Mão de Obra				36,54
2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	38,64	39,41
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	31,56	31,56
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	15,93	71,69
2	0211725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,83	2,37
		Sub-Total de Material				145,03
		Custo Direto Total				181,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				181,57
		Preço Unitário Adotado				181,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO		M2	30/03/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0108900	18,46	0,20
		Sub-Total de Mão de Obra				0,20
3	0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011000	69,79	0,08
3	0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES VAR AUTOPR (CHI)	H	0,0022000	93,38	0,21
3	0310610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT AUTOPROP (CHI)	H	0,0017000	80,92	0,14
3	0310625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004000	4,84	0,00
3	0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	120,74	0,00
3	0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004000	36,83	0,01
3	0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040000	211,74	0,85
3	0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES VAR AUTOPR (CHP)	H	0,0004000	243,76	0,10
3	0310723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT AUTOPROP (CHP)	H	0,0009000	226,17	0,20
3	0310739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022000	6,81	0,01
3	0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026000	304,72	0,79
3	0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022000	123,47	0,27
		Sub-Total de Equipamento				2,66
		Custo Direto Total				2,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				2,86
		Preço Unitário Adotado				2,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	30/03/2023		
1	0118583	ENGENHEIRO PLENO - PERCENTUAL = 100,00000%	MÊS	0,1200000	21.959,24	2.635,11
1	0118590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRAS - PERCENTUAL = 100,00000%	MÊS	0,3000000	6.171,03	1.851,31
		Sub-Total de Mão de Obra				4.486,42
		Custo Direto Total				4.486,42
		Fração de 100%				448,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				448,64
		Preço Unitário Adotado				448,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TILJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTACAO MECANI		M2	30/03/2023		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,1579050	24,16	3,81
1	0112543	SERVENTE	H	0,1581030	18,46	2,92
		Sub-Total de Mão de Obra				6,73
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	82,74	4,70
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	76,36	0,50
2	0219512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000000	0,86	43,86
		Sub-Total de Material				49,06
3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	32,06	2,43
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	48,60	0,20
		Sub-Total de Equipamento				2,63
		Custo Direto Total				58,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				58,42
		Preço Unitário Adotado				58,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.1.2		PISO INTERTRAVADO TIPO TLIOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTACAO MEC	M2	30/03/2023		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,3432330	24,16	8,29
1	0112543	SERVENTE	H	0,3432330	18,46	6,34
		Sub-Total de Mão de Obra				14,63
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	82,74	4,70
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0109000	76,36	0,83
2	0219396	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	M2	1,0030000	60,05	60,23
		Sub-Total de Material				65,76
3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,1696000	32,06	5,44
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0069000	48,60	0,34
		Sub-Total de Equipamento				5,78
		Custo Direto Total				86,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				86,17
		Preço Unitário Adotado				86,17

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.1		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	30/03/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2970000	24,16	7,18
1	0112543	SERVENTE	H	0,3955050	18,46	7,30
		Sub-Total de Mão de Obra				14,48
		Serviços Auxiliares				
A	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	5,22	1,31
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,0200000	48,43	0,97
A	C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030000	90,20	0,27
A	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000000	43,44	43,44
A	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007000	448,84	0,31
		Total de Serviços Auxiliares				46,30
		Custo Direto Total				60,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				60,78
		Preço Unitário Adotado				60,78

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.2		MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00) - M	M	30/03/2023		
2	0210971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000000	15,70	15,70
		Sub-Total de Material				15,70
		Serviços Auxiliares				
A	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	M3	0,0000000	610,65	0,00
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0990000	24,45	2,42
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2440350	18,63	4,55
		Total de Serviços Auxiliares				6,97
		Custo Direto Total				22,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				22,67
		Preço Unitário Adotado				22,67

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.1		PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA A OLEO EM CONCRETO	M2	30/03/2023		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,5840000	19,10	30,25
1	0112395	PINTOR	H	1,9800000	24,16	47,84
		Sub-Total de Mão de Obra				78,09
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0700000	20,09	1,41
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,69	0,28
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1500000	12,65	1,90
2	0212100	TINTA OLEO	L	0,3000000	19,57	5,87
		Sub-Total de Material				9,46
		Custo Direto Total				87,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				87,55
		Preço Unitário Adotado				87,55

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
3.3.2	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"		M2	30/03/2023		
	1 0112395	PINTOR	H	0,4950000	24,16	11,96
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,3960000	18,46	7,31
		Sub-Total de Mão de Obra				19,27
	2 0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,0800000	6,87	0,55
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2500000	21,98	5,50
		Sub-Total de Material				6,05
		Custo Direto Total				25,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				25,32
		Preço Unitario Adotado				25,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
4.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.- 5CM		M2	30/03/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3960000	24,16	9,57
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,0890000	18,46	20,10
		Sub-Total de Mão de Obra				29,67
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	82,74	2,75
	2 0210280	BRITA	M3	0,0440000	99,50	4,38
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,70	7,70
		Sub-Total de Material				14,83
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	24,93	0,90
		Sub-Total de Equipamento				0,90
		Custo Direto Total				45,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				45,40
		Preço Unitario Adotado				45,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
4.2	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO)		M2	30/03/2023		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	1,5840000	24,16	38,27
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,2370050	18,46	22,84
		Sub-Total de Mão de Obra				61,11
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	82,74	1,51
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	0,95	2,59
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,70	1,96
	2 0218623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	66,71	73,38
		Sub-Total de Material				79,44
		Custo Direto Total				140,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				140,55
		Preço Unitario Adotado				140,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
5.1.1	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	30/03/2023		
	1 0112543	SERVEANTE	H	2,6235000	18,46	48,43
		Sub-Total de Mão de Obra				48,43
		Custo Direto Total				48,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				48,43
		Preço Unitario Adotado				48,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
5.1.2	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9804950	24,16	47,85
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,5840000	18,46	292,41
		Sub-Total de Mão de Obra				340,26
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6462000	82,74	53,47
	2 0210280	BRITA	M3	0,5852000	99,50	58,23
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,70	137,20
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000000	112,12	44,85
		Sub-Total de Material				293,75

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	24,93	12,46
		Sub-Total de Equipamento				12,46
		Custo Direto Total				646,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				646,47
		Preço Unitário Adotado				646,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.3		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= SCM	M2	30/03/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3960000	24,16	9,57
1	0112543	SERVENTE	H	1,0890000	18,46	20,10
		Sub-Total de Mão de Obra				29,67
2	0210109	ARELA MEDIA	M3	0,0332000	82,74	2,75
2	0210280	BRITA	M3	0,0440000	99,50	4,38
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,70	7,70
		Sub-Total de Material				14,83
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	24,93	0,90
		Sub-Total de Equipamento				0,90
		Custo Direto Total				45,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				45,40
		Preço Unitário Adotado				45,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.4		REATERRO APILOADO	M3	30/03/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	2,4750000	18,46	45,69
1	0116815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0990000	29,13	2,88
		Sub-Total de Mão de Obra				48,57
		Custo Direto Total				48,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				48,57
		Preço Unitário Adotado				48,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.1		VIGA DE MADEIRA MACICA 10" x 4"	M	30/03/2023		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4850000	19,10	28,36
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,4850000	24,16	35,88
		Sub-Total de Mão de Obra				64,24
2	0211731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	0,3000000	14,48	4,34
2	0216792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10" x 4"	M	1,0000000	92,29	92,29
		Sub-Total de Material				96,63
		Custo Direto Total				160,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				160,87
		Preço Unitário Adotado				160,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.2		VIGA DE MADEIRA MACICA 6" X 3"	M	30/03/2023		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7425000	19,10	14,18
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,7420050	24,16	17,93
		Sub-Total de Mão de Obra				32,11
2	0211731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	0,3000000	14,48	4,34
2	0212367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	1,0000000	34,19	34,19
		Sub-Total de Material				38,53
		Custo Direto Total				70,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				70,64
		Preço Unitário Adotado				70,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.3		PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	30/03/2023		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux	Descrição					
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,2970000	24,16	7,18
	1	0112543	SERVENTE	H	0,2965050	18,46	5,47
			Sub-Total de Mão de Obra				12,65
	2	0216617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	M	1,0000000	109,13	109,13
			Sub-Total de Material				109,13
			Serviços Auxiliares				
	A	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	0,0800000	53,55	4,28
			Total de Serviços Auxiliares				4,28
			Custo Direto Total				126,06
			Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
			Total da Composição				126,06
			Preço Unitário Adotado				126,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux	Descrição					
5.3.1			VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	30/03/2023		
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2974950	19,10	5,68
	1	0112395	PINTOR	H	0,3960000	24,16	9,57
			Sub-Total de Mão de Obra				15,25
	2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	20,09	1,00
	2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000000	0,69	0,69
	2	0212250	VERNIZ SINTETICO	L	0,2700000	32,76	8,85
			Sub-Total de Material				10,54
			Custo Direto Total				25,79
			Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
			Total da Composição				25,79
			Preço Unitário Adotado				25,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux	Descrição					
6.1.1			LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	30/03/2023		
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,1287000	24,16	3,11
	1	0112543	SERVENTE	H	0,1291950	18,46	2,38
			Sub-Total de Mão de Obra				5,49
	2	0210101	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG	G	0,0200000	21,51	0,43
	2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	15,93	0,64
	2	0211724	PREGO	KG	0,0120000	16,83	0,20
	2	0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	36,27	0,33
			Sub-Total de Material				1,60
			Custo Direto Total				7,09
			Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
			Total da Composição				7,09
			Preço Unitário Adotado				7,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux	Descrição					
6.2.1			ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2023		
	1	0112543	SERVENTE	H	2,6235000	18,46	48,43
			Sub-Total de Mão de Obra				48,43
			Custo Direto Total				48,43
			Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
			Total da Composição				48,43
			Preço Unitário Adotado				48,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux	Descrição					
6.2.2			LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	30/03/2023		
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,9800000	24,16	47,84
	1	0112543	SERVENTE	H	15,8400000	18,46	292,41
			Sub-Total de Mão de Obra				340,25
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	82,74	57,75
	2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	99,50	87,36
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,70	154,00
			Sub-Total de Material				299,11
			Custo Direto Total				639,36
			Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
			Total da Composição				639,36
			Preço Unitário Adotado				639,36

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 147,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 147,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2.3		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6830000	18,46	31,07
		Sub-Total de Mão de Obra				31,07
		Custo Direto Total				31,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				31,07
		Preço Unitário Adotado				31,07

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.3.1.1		ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2023		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0792000	19,10	1,51
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0792000	24,16	1,91
		Sub-Total de Mão de Obra				3,42
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0200000	16,36	0,33
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	7,03	8,08
		Sub-Total de Material				8,41
		Custo Direto Total				11,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				11,83
		Preço Unitário Adotado				11,83

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.3.1.2		ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	30/03/2023		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0990000	19,10	1,89
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0987030	24,16	2,38
		Sub-Total de Mão de Obra				4,27
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0300000	16,36	0,49
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	7,03	8,08
		Sub-Total de Material				8,57
		Custo Direto Total				12,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				12,84
		Preço Unitário Adotado				12,84

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.3.1.3		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30/03/2023		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0693000	19,10	1,32
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0693000	24,16	1,67
		Sub-Total de Mão de Obra				2,99
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0200000	16,36	0,33
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	7,51	8,64
		Sub-Total de Material				8,97
		Custo Direto Total				11,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				11,96
		Preço Unitário Adotado				11,96

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.3.1.4		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	30/03/2023		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2870000	19,10	24,58
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2865050	24,16	31,08
		Sub-Total de Mão de Obra				55,66
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	8,37	3,35
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	14,06	2,11
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	5,99	3,00
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	1,0000000	12,64	12,64
		Sub-Total de Material				21,10
		Custo Direto Total				76,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00



LC Construções



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				76,76
		Preço Unitário Adotado				76,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.1.5		CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2023		
1	0112543	SERVEITE	H	5,9400000	18,46	109,65
		Sub-Total de Mão de Obra				109,65
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9290000	82,74	76,87
2	0210280	BRITA	M3	0,6270000	99,50	62,39
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000000	0,70	277,20
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	99,50	20,80
		Sub-Total de Material				437,26
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	24,93	17,80
		Sub-Total de Equipamento				17,80
		Custo Direto Total				564,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				564,71
		Preço Unitário Adotado				564,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.1.6		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9800000	24,16	47,84
1	0112543	SERVEITE	H	5,9400000	18,46	109,65
		Sub-Total de Mão de Obra				157,49
		Custo Direto Total				157,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				157,49
		Preço Unitário Adotado				157,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.2.1		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2023		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0792000	19,10	1,51
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0792000	24,16	1,91
		Sub-Total de Mão de Obra				3,42
2	0210103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0200000	16,36	0,33
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	7,03	8,08
		Sub-Total de Material				8,41
		Custo Direto Total				11,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				11,83
		Preço Unitário Adotado				11,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.2.2		ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	30/03/2023		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0990000	19,10	1,89
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0987030	24,16	2,38
		Sub-Total de Mão de Obra				4,27
2	0210103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0300000	16,36	0,49
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	7,03	8,08
		Sub-Total de Material				8,57
		Custo Direto Total				12,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				12,84
		Preço Unitário Adotado				12,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.2.3		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30/03/2023		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0693000	19,10	1,32
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0693000	24,16	1,67
		Sub-Total de Mão de Obra				2,99
2	0210103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0200000	16,36	0,33

LC Proietos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parraão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.657.613/0001-76 - CGF: 06.466.984-6 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	7,51	8,64
		Sub-Total de Material				8,97
		Custo Direto Total				11,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				11,96
		Preço Unitário Adotado				11,96

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.2.4		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	30/03/2023		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3365000	19,10	25,53
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,3360050	24,16	32,28
		Sub-Total de Mão de Obra				57,81
	2 0210526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	68,94	17,92
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	15,93	19,12
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	14,06	3,52
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	5,99	9,16
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	12,64	14,79
		Sub-Total de Material				64,51
		Custo Direto Total				122,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				122,32
		Preço Unitário Adotado				122,32

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.2.5		CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9400000	18,46	109,65
		Sub-Total de Mão de Obra				109,65
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9290000	82,74	76,87
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	99,50	62,39
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000000	0,70	277,20
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	99,50	20,80
		Sub-Total de Material				437,26
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	24,93	17,80
		Sub-Total de Equipamento				17,80
		Custo Direto Total				564,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				564,71
		Preço Unitário Adotado				564,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.2.6		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9800000	24,16	47,84
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9400000	18,46	109,65
		Sub-Total de Mão de Obra				157,49
		Custo Direto Total				157,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				157,49
		Preço Unitário Adotado				157,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.3.1		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2023		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0792000	19,10	1,51
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0792000	24,16	1,91
		Sub-Total de Mão de Obra				3,42
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0200000	16,36	0,33
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	7,03	8,08
		Sub-Total de Material				8,41
		Custo Direto Total				11,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				11,83
		Preço Unitário Adotado				11,83

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FORTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.3.2	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm		KG	30/03/2023		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0990000	19,10	1,89
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0987030	24,16	2,38
		Sub-Total de Mão de Obra				4,27
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0300000	16,36	0,49
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	7,03	8,08
		Sub-Total de Material				8,57
		Custo Direto Total				12,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				12,84
		Preço Unitário Adotado				12,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.3.3	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm		KG	30/03/2023		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0693000	19,10	1,32
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0693000	24,16	1,67
		Sub-Total de Mão de Obra				2,99
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0200000	16,36	0,33
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	7,51	8,64
		Sub-Total de Material				8,97
		Custo Direto Total				11,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				11,96
		Preço Unitário Adotado				11,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.3.4	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X		M2	30/03/2023		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3365000	19,10	25,53
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,3360050	24,16	32,28
		Sub-Total de Mão de Obra				57,81
	2 0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,2600000	68,94	17,92
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	15,93	19,12
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	14,06	3,52
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	5,99	9,16
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	1,1700000	12,64	14,79
		Sub-Total de Material				64,51
		Custo Direto Total				122,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				122,32
		Preço Unitário Adotado				122,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.3.5	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9400000	18,46	109,65
		Sub-Total de Mão de Obra				109,65
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9290000	82,74	76,87
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	99,50	62,39
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000000	0,70	277,20
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	99,50	20,80
		Sub-Total de Material				437,26
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	24,93	17,80
		Sub-Total de Equipamento				17,80
		Custo Direto Total				564,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				564,71
		Preço Unitário Adotado				564,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.3.6	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO		M3	30/03/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9800000	24,16	47,84
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9400000	18,46	109,65
		Sub-Total de Mão de Obra				157,49

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				157,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				157,49
		Preço Unitário Adotado				157,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.4.1		LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO DE 2,81 A 3,80 m	M2	30/03/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3460050	24,16	8,36
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3462030	18,46	6,39
		Sub-Total de Mão de Obra				14,75
	2 0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	7,51	5,56
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	15,93	20,71
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	14,06	0,42
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700000	5,99	5,81
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,6500000	12,64	8,22
	2 0218283	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO, DE 8 cm DE	M2	1,0000000	45,54	45,54
		Sub-Total de Material				86,26
		Serviços Auxiliares				
	A C0840	CONCRETO P/VIBR , FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400000	489,84	19,59
	A C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0400000	265,79	10,63
		Total de Serviços Auxiliares				30,22
		Custo Direto Total				131,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				131,23
		Preço Unitário Adotado				131,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.1		IMPERMEABILIZACAO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIME	M2	30/03/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,7425000	24,16	17,94
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9405000	18,46	17,36
		Sub-Total de Mão de Obra				35,30
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	82,74	2,01
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200000	0,70	6,80
	2 0211249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000000	6,93	2,77
		Sub-Total de Material				11,58
		Custo Direto Total				46,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				46,88
		Preço Unitário Adotado				46,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRAT/	M2	30/03/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9900000	24,16	23,92
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1088000	18,46	20,47
		Sub-Total de Mão de Obra				44,39
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	82,74	1,24
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,95	2,07
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,70	1,53
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,52	13,00
		Sub-Total de Material				17,84
		Custo Direto Total				62,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				62,23
		Preço Unitário Adotado				62,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6.1.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	30/03/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0990000	24,16	2,39
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1480050	18,46	2,73
		Sub-Total de Mão de Obra				5,12
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	82,74	0,50
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,70	1,70
		Sub-Total de Material				2,20
		Custo Direto Total				7,32

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				7,32
		Preço Unitário Adotado				7,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6.1.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3		M2	30/03/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5940000	24,16	14,35
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5940000	18,46	10,97
		Sub-Total de Mão de Obra				25,32
		Serviços Auxiliares				
	A C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRACO 1:3	M3	0,0250000	1.033,85	25,85
		Total de Serviços Auxiliares				25,85
		Custo Direto Total				51,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				51,17
		Preço Unitário Adotado				51,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6.1.3	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3		M2	30/03/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5940000	24,16	14,35
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5940000	18,46	10,97
		Sub-Total de Mão de Obra				25,32
		Serviços Auxiliares				
	A C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRACO 1:3	M3	0,0200000	1.033,85	20,68
		Total de Serviços Auxiliares				20,68
		Custo Direto Total				46,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				46,00
		Preço Unitário Adotado				46,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6.1.4	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO		M2	30/03/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2475000	24,16	5,98
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3073950	18,46	5,67
		Sub-Total de Mão de Obra				11,65
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0072000	82,74	0,60
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200000	0,70	2,04
		Sub-Total de Material				2,64
		Custo Direto Total				14,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				14,29
		Preço Unitário Adotado				14,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6.1.5	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:1,5 ESP=5 mm P/ TETO		M2	30/03/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5940000	24,16	14,35
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7623000	18,46	14,07
		Sub-Total de Mão de Obra				28,42
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	82,74	0,50
	2 0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,6900000	0,87	1,47
		Sub-Total de Material				1,97
		Custo Direto Total				30,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				30,39
		Preço Unitário Adotado				30,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6.2.1	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm2) - PEI		M2	30/03/2023		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,7128000	24,16	17,22
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7128000	18,46	13,16
		Sub-Total de Mão de Obra				30,38

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux	Descrição					
	2	0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	52,37	57,61
	2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	2,40	19,20
			Sub-Total de Material				76,81
			Custo Direto Total				107,19
			Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
			Total da Composição				107,19
			Preço Unitário Adotado				107,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux	Descrição					
6.6.2.2		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (900 cm	M2	30/03/2023			
	1	0111328	LADRILHISTA	H	0,1980000	24,16	4,78
	1	0112543	SERVEANTE	H	0,1980000	18,46	3,66
			Sub-Total de Mão de Obra				8,44
	2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330000	6,50	1,51
			Sub-Total de Material				1,51
			Custo Direto Total				9,95
			Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
			Total da Composição				9,95
			Preço Unitário Adotado				9,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux	Descrição					
6.6.2.3		CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) - DECORATIVA - P/ PARE	M2	30/03/2023			
	1	0111328	LADRILHISTA	H	0,7128000	24,16	17,22
	1	0112543	SERVEANTE	H	0,7128000	18,46	13,16
			Sub-Total de Mão de Obra				30,38
	2	0216497	CERAMICA ESMALTADA DIMENSOES ATE 10x10cm (100 cm2	M2	1,1000000	42,09	46,30
	2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	4,0000000	2,40	9,60
			Sub-Total de Material				55,90
			Custo Direto Total				86,28
			Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
			Total da Composição				86,28
			Preço Unitário Adotado				86,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux	Descrição					
6.6.2.4		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 10x10 cm (100 cm	M2	30/03/2023			
	1	0111328	LADRILHISTA	H	0,2277000	24,16	5,50
	1	0112543	SERVEANTE	H	0,2277000	18,46	4,20
			Sub-Total de Mão de Obra				9,70
	2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610000	6,50	4,30
			Sub-Total de Material				4,30
			Custo Direto Total				14,00
			Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
			Total da Composição				14,00
			Preço Unitário Adotado				14,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux	Descrição					
6.7.1		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	30/03/2023			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,3960000	24,16	9,57
	1	0112543	SERVEANTE	H	1,0890000	18,46	20,10
			Sub-Total de Mão de Obra				29,67
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	82,74	2,75
	2	0210280	BRITA	M3	0,0440000	99,50	4,38
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,70	7,70
			Sub-Total de Material				14,83
	3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	24,93	0,90
			Sub-Total de Equipamento				0,90
			Custo Direto Total				45,40
			Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
			Total da Composição				45,40
			Preço Unitário Adotado				45,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 147,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7.2	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 30x30cm (900 cm2) - PEI-5/P		M2	30/03/2023		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	1,1880000	24,16	28,70
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1880000	18,46	21,93
		Sub-Total de Mão de Obra				50,63
	2 0216498	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATE 30x30	M2	1,1000000	25,69	28,26
		Sub-Total de Material				28,26
		Serviços Auxiliares				
	A C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRACO 1 5	M3	0,0200000	898,05	17,96
		Total de Serviços Auxiliares				17,96
		Custo Direto Total				96,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				96,85
		Preço Unitário Adotado				96,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7.3	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (900 cm2)		M2	30/03/2023		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,1980000	24,16	4,78
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1980000	18,46	3,66
		Sub-Total de Mão de Obra				8,44
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330000	6,50	1,51
		Sub-Total de Material				1,51
		Custo Direto Total				9,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				9,95
		Preço Unitário Adotado				9,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.8.1.1	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA		M2	30/03/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4850000	24,16	35,88
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4750000	18,46	45,69
		Sub-Total de Mão de Obra				81,57
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0029000	82,74	0,24
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700000	0,70	0,82
	2 0211702	PORTA DE ALUMINIO	M2	1,0000000	551,07	551,07
		Sub-Total de Material				552,13
		Custo Direto Total				633,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				633,70
		Preço Unitário Adotado				633,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.8.2.1	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TR		M2	30/03/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,4750000	24,16	59,80
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0494000	18,46	19,37
		Sub-Total de Mão de Obra				79,17
	2 0211058	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20)CM	UN	25,0000000	5,85	146,25
		Sub-Total de Material				146,25
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRACO 1:3	M3	0,0300000	623,56	18,71
		Total de Serviços Auxiliares				18,71
		Custo Direto Total				244,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				244,13
		Preço Unitário Adotado				244,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.9.1.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA		M2	30/03/2023		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1980000	19,10	3,78
	1 0112395	PINTOR	H	0,2970000	24,16	7,18
		Sub-Total de Mão de Obra				10,96
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,69	0,28
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	G	0,7000000	2,10	1,47
		Sub-Total de Material				1,75



LC Construções

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
1106

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				12,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				12,71
		Preço Unitário Adotado				12,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.9.1.2		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2023		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3465000	19,10	6,62
	1 0112395	PINTOR	H	0,3955050	24,16	9,56
		Sub-Total de Mão de Obra				16,18
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,69	0,17
	2 0211490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,96	1,44
	2 0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	18,04	3,07
		Sub-Total de Material				4,68
		Custo Direto Total				20,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				20,86
		Preço Unitário Adotado				20,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.9.2.1		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2023		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3471930	19,10	6,63
	1 0112395	PINTOR	H	0,3960000	24,16	9,57
		Sub-Total de Mão de Obra				16,20
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	20,09	1,00
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,69	0,17
	2 0211488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200000	12,65	1,52
	2 0212097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700000	21,98	3,74
		Sub-Total de Material				6,43
		Custo Direto Total				22,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				22,63
		Preço Unitário Adotado				22,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.10.1		BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	30/03/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9800000	19,10	37,82
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,9800000	23,48	46,49
		Sub-Total de Mão de Obra				84,31
	2 0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	234,87	234,87
	2 0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	258,02	258,02
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	22,36	22,36
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600000	0,36	0,20
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	9,31	18,62
	2 0211925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	36,56	36,56
		Sub-Total de Material				570,63
		Custo Direto Total				654,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				654,94
		Preço Unitário Adotado				654,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.10.2		DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	30/03/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4950000	19,10	9,45
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4950000	23,48	11,62
		Sub-Total de Mão de Obra				21,07
	2 0210797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	50,90	50,90
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800000	0,36	0,10
		Sub-Total de Material				51,00
		Custo Direto Total				72,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				72,07
		Preço Unitário Adotado				72,07

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.657.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1640 - E-mail: lcconstrucoes2016@hotmail.com

24 / 75

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.10.3	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULACAO		UN	30/03/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4950000	19,10	9,45
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4950000	23,48	11,62
	Sub-Total de Mão de Obra					21,07
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,36	0,10
2	0216167	CHUVEIRO COM ARTICULACAO CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	83,26	83,26
	Sub-Total de Material					83,36
	Custo Direto Total					104,43
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					104,43
	Preço Unitário Adotado					104,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.10.4	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S		M	30/03/2023		
1	0111530	MONTADOR	H	0,9900000	24,16	23,92
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2475000	24,16	5,98
1	0112543	SERVEENTE	H	0,3465000	18,46	6,40
	Sub-Total de Mão de Obra					36,30
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	118,38	0,06
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,70	0,11
2	0211646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	157,48	157,48
	Sub-Total de Material					157,65
	Custo Direto Total					193,95
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					193,95
	Preço Unitário Adotado					193,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.10.5	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSORIOS - PADRAO PC		UN	30/03/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7225000	19,10	52,00
1	0112320	ENCANADOR	H	2,7225000	23,48	63,92
	Sub-Total de Mão de Obra					115,92
2	0211092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000000	8,07	8,07
2	0211344	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000000	99,95	99,95
2	0212420	SIFAO PVC 1 1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,0000000	14,24	14,24
2	0212483	PARAFUSO DE FIXACAO 8MM	UN	4,0000000	0,84	3,36
2	0212502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRAO)	UN	1,0000000	56,78	56,78
	Sub-Total de Material					182,40
	Custo Direto Total					298,32
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					298,32
	Preço Unitário Adotado					298,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.10.6	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSORIOS		UN	30/03/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4850000	19,10	28,36
1	0112320	ENCANADOR	H	1,4850000	23,48	34,87
	Sub-Total de Mão de Obra					63,23
2	0210916	CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000000	93,12	93,12
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	22,36	22,36
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,8400000	0,36	0,30
2	0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	162,93	162,93
2	0212132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000000	97,67	97,67
2	0212272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,0000000	18,93	18,93
	Sub-Total de Material					395,31
	Custo Direto Total					458,54
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					458,54
	Preço Unitário Adotado					458,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



LC Construções



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux, Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes item 6.10.7 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO).

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux, Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes item 6.10.8 MICTORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux, Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes item 6.11.1 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA).

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux, Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes item 6.11.2 TELHA CERAMICA.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux, Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes item 6.12.1 BANCO EM CONCRETO 2,60X0,50X0,45M.

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.657.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-6 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



LC Construções

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FIS. 1109

Fabrica

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				767,27
		Custo Direto Total				767,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				767,27
		Preço Unitário Adotado				767,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.13.1.1		CABO EM PVC 1000V 2,5 mm2	M	30/03/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1089000	19,10	2,08
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1086030	24,15	2,62
		Sub-Total de Mão de Obra				4,70
	2 0218229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200000	2,35	2,40
		Sub-Total de Material				2,40
		Custo Direto Total				7,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				7,10
		Preço Unitário Adotado				7,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.13.1.2		CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	30/03/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1188000	19,10	2,27
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1188000	24,15	2,87
		Sub-Total de Mão de Obra				5,14
	2 0210374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200000	3,38	3,45
		Sub-Total de Material				3,45
		Custo Direto Total				8,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				8,59
		Preço Unitário Adotado				8,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.13.1.3		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	30/03/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4950000	19,10	9,45
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4950000	24,15	11,95
		Sub-Total de Mão de Obra				21,40
	2 0211069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000000	9,41	10,35
		Sub-Total de Material				10,35
		Custo Direto Total				31,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				31,75
		Preço Unitário Adotado				31,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.13.1.4		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 20mm (1/2")	M	30/03/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2970000	19,10	5,67
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2967030	24,15	7,17
		Sub-Total de Mão de Obra				12,84
	2 0211071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,1000000	3,63	3,99
		Sub-Total de Material				3,99
		Custo Direto Total				16,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				16,83
		Preço Unitário Adotado				16,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.13.2.1		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	30/03/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1485000	19,10	2,84
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1485000	24,15	3,59
		Sub-Total de Mão de Obra				6,43
	2 0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	2,34	2,34
		Sub-Total de Material				2,34

LC Projetos e Construções Ltda.

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.657.613/0001-76 - CGF: 06.466.984-6 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

27 / 75

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				8,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				8,77
		Preço Unitário Adotado				8,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.13.2.2		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03	UN	30/03/2023		
	2 0201871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI. EM PVC DE 3" X 3" PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	4,20	4,20
		Sub-Total de Material				4,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2197800	19,93	4,38
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2192850	24,72	5,42
		Total de Serviços Auxiliares				9,80
		Custo Direto Total				14,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				14,00
		Preço Unitário Adotado				14,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.13.2.3		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	UN	30/03/2023		
	2 0239472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90*KA (TIPO AC)	UN	1,0000000	159,47	159,47
		Sub-Total de Material				159,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3068000	19,93	26,04
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3068000	24,72	32,30
		Total de Serviços Auxiliares				58,34
		Custo Direto Total				217,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				217,81
		Preço Unitário Adotado				217,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.13.2.4		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	30/03/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9800000	19,10	37,82
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,9800000	24,15	47,82
		Sub-Total de Mão de Obra				85,64
	2 0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	40,91	40,91
	2 0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	40,24	40,24
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	33,26	33,26
	2 0211754	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000000	111,12	111,12
		Sub-Total de Material				225,53
		Custo Direto Total				311,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				311,17
		Preço Unitário Adotado				311,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.13.3.1		LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	UN	30/03/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0890000	19,10	20,80
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,0890000	24,15	26,30
		Sub-Total de Mão de Obra				47,10
	2 0211364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000000	80,45	80,45
		Sub-Total de Material				80,45
		Custo Direto Total				127,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				127,55
		Preço Unitário Adotado				127,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.14.1	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25mm(3/4")		M	30/03/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3960000	19,10	7,56
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3960000	23,48	9,30
	Sub-Total de Mão de Obra					16,86
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008000	62,73	0,05
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	60,41	0,02
	2 0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000000	4,29	6,86
	Sub-Total de Material					6,93
	Custo Direto Total					23,79
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					23,79
	Preço Unitário Adotado					23,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.14.2	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 32mm(1")		M	30/03/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4455000	19,10	8,51
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4452030	23,48	10,45
	Sub-Total de Mão de Obra					18,96
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011000	62,73	0,07
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005000	60,41	0,03
	2 0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	1,5000000	8,47	12,71
	Sub-Total de Material					12,81
	Custo Direto Total					31,77
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					31,77
	Preço Unitário Adotado					31,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.14.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")		UN	30/03/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5346000	19,10	10,21
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5350950	23,48	12,56
	Sub-Total de Mão de Obra					22,77
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,36	0,43
	2 0211799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000000	53,81	53,81
	Sub-Total de Material					54,24
	Custo Direto Total					77,01
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					77,01
	Preço Unitário Adotado					77,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.14.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")		UN	30/03/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5346000	19,10	10,21
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5346000	23,48	12,55
	Sub-Total de Mão de Obra					22,76
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,36	0,34
	2 0211798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000000	34,09	34,09
	Sub-Total de Material					34,43
	Custo Direto Total					57,19
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					57,19
	Preço Unitário Adotado					57,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.14.5	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 25mm (3/4")		UN	30/03/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0891000	19,10	1,70
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0891000	23,48	2,09
	Sub-Total de Mão de Obra					3,79
	2 0210012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 2	UN	1,0000000	16,03	16,03
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	62,73	0,16
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,8000000	0,36	0,29
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	60,41	0,24
	Sub-Total de Material					16,72
	Custo Direto Total					20,51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITARIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				20,51
		Preço Unitário Adotado				20,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.14.6		ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 32mm (1")	UN	30/03/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0891000	19,10	1,70
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0891000	23,48	2,09
		Sub-Total de Mão de Obra				3,79
2	0210013	ADAPTADOR PVC SOLD FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 3	UN	1,0000000	19,93	19,93
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035000	62,73	0,22
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,36	0,36
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055000	60,41	0,33
		Sub-Total de Material				20,84
		Custo Direto Total				24,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				24,63
		Preço Unitário Adotado				24,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.14.7		ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	30/03/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0891000	19,10	1,70
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0891000	23,48	2,09
		Sub-Total de Mão de Obra				3,79
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0030000	62,73	0,19
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2500000	0,36	0,09
2	0216722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,0000000	0,96	0,96
		Sub-Total de Material				1,24
		Custo Direto Total				5,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				5,03
		Preço Unitário Adotado				5,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.14.8		ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	30/03/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0891000	19,10	1,70
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0895950	23,48	2,10
		Sub-Total de Mão de Obra				3,80
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0040000	62,73	0,25
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5000000	0,36	0,18
2	0216723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UN	1,0000000	1,94	1,94
		Sub-Total de Material				2,37
		Custo Direto Total				6,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				6,17
		Preço Unitário Adotado				6,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.14.9		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	30/03/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6039000	19,10	11,53
1	0112320	ENCANADOR	H	0,6043950	23,48	14,19
		Sub-Total de Mão de Obra				25,72
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,36	0,43
2	0211807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	UN	1,0000000	101,80	101,80
		Sub-Total de Material				102,23
		Custo Direto Total				127,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				127,95
		Preço Unitário Adotado				127,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITARIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.14.10	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")		UN	30/03/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6039000	19,10	11,53
1	0112320	ENCANADOR	H	0,6039000	23,48	14,18
	Sub-Total de Mão de Obra					25,71
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,36	0,34
2	0211806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,0000000	83,16	83,16
	Sub-Total de Material					83,50
	Custo Direto Total					109,21
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					109,21
	Preço Unitário Adotado					109,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.14.11	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")		UN	30/03/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6039000	19,10	11,53
1	0112320	ENCANADOR	H	0,6039000	23,48	14,18
	Sub-Total de Mão de Obra					25,71
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,36	0,34
2	0211811	REGISTRO DE PRESSAO CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,0000000	78,43	78,43
	Sub-Total de Material					78,77
	Custo Direto Total					104,48
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					104,48
	Preço Unitário Adotado					104,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.14.12	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO. 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 06/2021		UN	30/03/2023		
2	0234640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO. 2000 LITROS. COM TAMPA	UN	1,0000000	1.239,01	1.239,01
	Sub-Total de Material					1.239,01
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2653200	19,02	5,05
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2653200	23,72	6,29
	Total de Serviços Auxiliares					11,34
	Custo Direto Total					1.250,35
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					1.250,35
	Preço Unitário Adotado					1.250,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.15.1	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm		UN	30/03/2023		
	Serviços Auxiliares					
A	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1 2 8 ESP=10 cm	M2	1,6800000	121,59	204,27
A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,2500000	12,39	15,49
A	C0840	CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0384000	489,84	18,81
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL 5 X	M2	0,1920000	76,76	14,73
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP= 5 mm P/PAREDE	M2	1,4400000	25,50	36,72
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,2160000	48,43	10,46
A	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0540000	150,98	8,15
	Total de Serviços Auxiliares					308,63
	Custo Direto Total					308,63
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					308,63
	Preço Unitário Adotado					308,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.15.2	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)		UN	30/03/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4950000	19,10	9,45
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4950000	23,48	11,62
	Sub-Total de Mão de Obra					21,07
2	0219404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO B	UN	1,0000000	17,28	17,28

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				17,28
		Custo Direto Total				38,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				38,35
		Preço Unitário Adotado				38,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.15.3	RALO SECO PVC RIGIDO		UN	30/03/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9702000	19,10	18,53
1	0112320	ENCANADOR	H	0,9702000	23,48	22,78
		Sub-Total de Mão de Obra				41,31
2	0211770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000000	14,13	14,13
		Sub-Total de Material				14,13
		Custo Direto Total				55,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				55,44
		Preço Unitário Adotado				55,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.15.4	BUCHA REDUCAO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm		UN	30/03/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1386000	19,10	2,65
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1386000	23,48	3,25
		Sub-Total de Mão de Obra				5,90
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0125000	62,73	0,78
2	0210325	BUCHA REDUCAO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM	UN	1,0000000	3,87	3,87
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0185000	60,41	1,12
		Sub-Total de Material				5,77
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				11,67
		Preço Unitário Adotado				11,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.15.5	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")		UN	30/03/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2772000	19,10	5,29
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2772000	23,48	6,51
		Sub-Total de Mão de Obra				11,80
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100000	62,73	0,63
2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000000	2,34	2,34
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150000	60,41	0,91
		Sub-Total de Material				3,88
		Custo Direto Total				15,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				15,68
		Preço Unitário Adotado				15,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.15.6	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")		UN	30/03/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4158000	19,10	7,94
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4162950	23,48	9,77
		Sub-Total de Mão de Obra				17,71
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420000	62,73	2,63
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630000	60,41	3,81
2	0218242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,0000000	8,74	8,74
		Sub-Total de Material				15,18
		Custo Direto Total				32,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				32,89
		Preço Unitário Adotado				32,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.15.7		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	30/03/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2970000	19,10	5,67
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2972970	23,48	6,98
		Sub-Total de Mão de Obra				12,65
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280000	62,73	1,76
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430000	60,41	2,60
	2 0218240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,0000000	2,46	2,46
		Sub-Total de Material				6,82
		Custo Direto Total				19,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				19,47
		Preço Unitário Adotado				19,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.15.8		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	30/03/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2970000	19,10	5,67
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2970000	23,48	6,97
		Sub-Total de Mão de Obra				12,64
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300000	62,73	1,88
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470000	60,41	2,84
	2 0216235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,0000000	3,98	3,98
		Sub-Total de Material				8,70
		Custo Direto Total				21,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				21,34
		Preço Unitário Adotado				21,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.15.9		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	30/03/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4455000	19,10	8,51
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4452030	23,48	10,45
		Sub-Total de Mão de Obra				18,96
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	62,73	3,14
	2 0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	8,73	8,73
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	60,41	4,83
		Sub-Total de Material				16,70
		Custo Direto Total				35,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				35,66
		Preço Unitário Adotado				35,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.15.10		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	30/03/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4554000	19,10	8,70
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4554000	23,48	10,69
		Sub-Total de Mão de Obra				19,39
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575000	62,73	3,61
	2 0211319	JUNCAO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000000	19,66	19,66
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910000	60,41	5,50
		Sub-Total de Material				28,77
		Custo Direto Total				48,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				48,16
		Preço Unitário Adotado				48,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.15.11		JUNCAO SIMPLES C/INSPECAO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	30/03/2023		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4554000	19,10	8,70
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4554000	23,48	10,69
		Sub-Total de Mão de Obra				19,39
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	62,73	3,14
	2 0211326	JUNCAO COM INSPECAO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	20,55	20,55
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	60,41	4,83
		Sub-Total de Material				28,52



LC Construções



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				47,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				47,91
		Preço Unitário Adotado				47,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.15.12		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	30/03/2023		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5148000	19,10	9,83
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,5148000	23,48	12,09
		Sub-Total de Mão de Obra				21,92
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	62,73	1,57
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	60,41	2,42
	2	0212193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	15,66	15,82
		Sub-Total de Material				19,81
		Custo Direto Total				41,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				41,73
		Preço Unitário Adotado				41,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.15.13		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	30/03/2023		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2376000	19,10	4,54
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2373030	23,48	5,57
		Sub-Total de Mão de Obra				10,11
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050000	62,73	0,31
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075000	60,41	0,45
	2	0212194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	6,84	6,91
		Sub-Total de Material				7,67
		Custo Direto Total				17,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				17,78
		Preço Unitário Adotado				17,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.15.14		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	30/03/2023		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2970000	19,10	5,67
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2970000	23,48	6,97
		Sub-Total de Mão de Obra				12,64
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	62,73	0,47
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	60,41	0,66
	2	0212195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	10,64	10,75
		Sub-Total de Material				11,88
		Custo Direto Total				24,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				24,52
		Preço Unitário Adotado				24,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.15.15		TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	UN	30/03/2023		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2871000	19,10	5,48
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2871000	23,48	6,74
		Sub-Total de Mão de Obra				12,22
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150000	62,73	0,94
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0225000	60,41	1,36
	2	0212013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	3,89	3,89
		Sub-Total de Material				6,19
		Custo Direto Total				18,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				18,41
		Preço Unitário Adotado				18,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.15.16	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")		UN	30/03/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3564000	19,10	6,81
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3568950	23,48	8,38
	Sub-Total de Mão de Obra					15,19
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340000	62,73	2,13
2	0211285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	1,0000000	7,31	7,31
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520000	60,41	3,14
	Sub-Total de Material					12,58
	Custo Direto Total					27,77
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					27,77
	Preço Unitario Adotado					27,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.15.17	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")		UN	30/03/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3564000	19,10	6,81
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3568950	23,48	8,38
	Sub-Total de Mão de Obra					15,19
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340000	62,73	2,13
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520000	60,41	3,14
2	0218241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	UN	1,0000000	6,95	6,95
	Sub-Total de Material					12,22
	Custo Direto Total					27,41
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					27,41
	Preço Unitario Adotado					27,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.15.18	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")		UN	30/03/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2772000	19,10	5,29
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2774970	23,48	6,52
	Sub-Total de Mão de Obra					11,81
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150000	62,73	0,94
2	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	3,22	3,22
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220000	60,41	1,33
	Sub-Total de Material					5,49
	Custo Direto Total					17,30
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					17,30
	Preço Unitario Adotado					17,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.15.19	JUNCAO SIMPLES C/INSPECAO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")		UN	30/03/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3663000	19,10	7,00
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3663000	23,48	8,60
	Sub-Total de Mão de Obra					15,60
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340000	62,73	2,13
2	0211325	JUNCAO COM INSPECAO PVC BRANCO ESGOTO DE 75MM (3"	UN	1,0000000	19,30	19,30
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520000	60,41	3,14
	Sub-Total de Material					24,57
	Custo Direto Total					40,17
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					40,17
	Preço Unitario Adotado					40,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.15.20	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")		M	30/03/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4752000	19,10	9,08
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4747050	23,48	11,15
	Sub-Total de Mão de Obra					20,23
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170000	62,73	1,07
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0260000	60,41	1,57
2	0212196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	1,0100000	14,83	14,98

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS. BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				17,62
		Custo Direto Total				37,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				37,85
		Preço Unitário Adotado				37,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.15.21		TE PVC BRANCO C/REDUCAO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	30/03/2023		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4554000	19,10	8,70
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,4554000	23,48	10,69
		Sub-Total de Mão de Obra				19,39
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575000	62,73	3,61
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910000	60,41	5,50
	2	0212008 TE PVC REDUCAO ESGOTO DE 100X50MM	UN	1,0000000	17,87	17,87
		Sub-Total de Material				26,98
		Custo Direto Total				46,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				46,37
		Preço Unitário Adotado				46,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.15.22		TE PVC BRANCO C/REDUCAO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	UN	30/03/2023		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4554000	19,10	8,70
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,4549050	23,48	10,68
		Sub-Total de Mão de Obra				19,38
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0670000	62,73	4,20
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,1060000	60,41	6,40
	2	0212009 TE PVC REDUCAO ESGOTO DE 100X75MM	UN	1,0000000	20,52	20,52
		Sub-Total de Material				31,12
		Custo Direto Total				50,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				50,50
		Preço Unitário Adotado				50,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.15.23		TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	30/03/2023		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2871000	19,10	5,48
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2871000	23,48	6,74
		Sub-Total de Mão de Obra				12,22
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0225000	62,73	1,41
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0330000	60,41	1,99
	2	0212014 TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	1,0000000	7,89	7,89
		Sub-Total de Material				11,29
		Custo Direto Total				23,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				23,51
		Preço Unitário Adotado				23,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.15.24		FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	30/03/2023		
	1	0112543 SERVENTE	H	1,9527594	18,46	36,05
		Sub-Total de Mão de Obra				36,05
	2	0210280 BRITA	M3	1,4920000	99,50	148,45
	2	0212298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000000	57,86	173,58
	2	0212456 TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000000	15,66	39,15
		Sub-Total de Material				361,18
		Serviços Auxiliares				
	A	C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1.2.8)	M2	10,0500000	62,23	625,41
	A	C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200000	107,58	1.389,93
	A	C0216 ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600000	11,85	496,04
	A	C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900000	464,53	134,71
	A	C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980000	489,84	292,92

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A P/FUNDACOES UTIL 5 X	M2	1,8400000	76,76	141,24
A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000000	25,50	280,50
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1.A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	14,2400000	48,43	689,64
		Total de Serviços Auxiliares				4.050,39
		Custo Direto Total				4.447,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				4.447,62
		Preço Unitário Adotado				4.447,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.1		MURETA C/TIJOLO MACICO, REBOCADA, INCL. FUNDACOES	M2	30/03/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	3,8218950	24,16	92,34
1	0112543	SERVENTE	H	6,2568000	18,46	115,50
		Sub-Total de Mão de Obra				207,84
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1685000	82,74	13,94
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	17,9080000	0,95	17,01
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,0480000	0,70	21,73
2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1380000	112,12	15,47
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	174,9000000	0,47	82,20
		Sub-Total de Material				150,35
		Custo Direto Total				358,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				358,19
		Preço Unitário Adotado				358,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.2		CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	30/03/2023		
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,7920000	24,16	19,13
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,6930000	24,16	16,74
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2970000	24,16	7,18
1	0112543	SERVENTE	H	1,0885050	18,46	20,09
		Sub-Total de Mão de Obra				63,14
2	0210103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0200000	16,36	0,33
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0400000	118,38	4,74
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,3500000	7,03	9,49
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	35,59	35,59
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,70	12,15
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0900000	99,50	8,96
2	0211724	PREGO	KG	0,0200000	16,83	0,34
		Sub-Total de Material				71,60
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	24,93	0,50
		Sub-Total de Equipamento				0,50
		Custo Direto Total				135,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				135,24
		Preço Unitário Adotado				135,24

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2.1		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2023		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3471930	19,10	6,63
1	0112395	PINTOR	H	0,3960000	24,16	9,57
		Sub-Total de Mão de Obra				16,20
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	20,09	1,00
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,69	0,17
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	12,65	1,52
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	21,98	3,74
		Sub-Total de Material				6,43
		Custo Direto Total				22,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				22,63
		Preço Unitário Adotado				22,63

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3.1	ALAMBRADO C/ TUBO DE ACO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA		M2	30/03/2023		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4950000	19,10	9,45
	1 0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,8910000	19,10	17,02
	1 0111858	SERRALHEIRO	H	1,4850000	24,16	35,88
		Sub-Total de Mão de Obra				62,35
	2 0210098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500000	9,45	1,42
	2 0210100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700000	10,94	0,77
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200000	31,56	3,79
	2 0211872	SOLDA 50X50	G	0,1500000	145,66	21,85
	2 0212036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N	M2	1,0500000	28,32	29,74
	2 0212171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2)	M	2,7300000	72,13	196,91
	2 0212293	ZARCAO	L	0,1000000	28,52	2,85
		Sub-Total de Material				257,33
		Custo Direto Total				319,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				319,68
		Preço Unitario Adotado				319,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3.2	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS		M2	30/03/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4850000	24,16	35,88
	1 0112543	SERVEANTE	H	2,4750000	18,46	45,69
		Sub-Total de Mão de Obra				81,57
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0072000	118,38	0,85
	2 0210208	BATENTE DE FERRO	M	2,5000000	24,92	62,30
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900000	0,95	0,47
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300000	0,70	1,42
	2 0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,7800000	20,65	36,76
	2 0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,5900000	66,31	39,12
	2 0211704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N 14	M2	1,0000000	160,71	160,71
		Sub-Total de Material				301,63
		Custo Direto Total				383,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				383,20
		Preço Unitario Adotado				383,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM		M2	30/03/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3960000	24,16	9,57
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,0890000	18,46	20,10
		Sub-Total de Mão de Obra				29,67
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	82,74	2,75
	2 0210280	BRITA	M3	0,0440000	99,50	4,38
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,70	7,70
		Sub-Total de Material				14,83
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	24,93	0,90
		Sub-Total de Equipamento				0,90
		Custo Direto Total				45,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				45,40
		Preço Unitario Adotado				45,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4.2	ATERRO COM PO DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICA, C/ CONTROLE. MA		M3	30/03/2023		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,3163050	18,46	5,84
		Sub-Total de Mão de Obra				5,84
	2 0212403	PO DE PEDRA	M3	1,0500000	76,36	80,18
		Sub-Total de Material				80,18
	3 0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0800000	180,12	14,41
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	48,60	1,70
	3 0310765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0400000	135,72	5,43
		Sub-Total de Equipamento				21,54
		Custo Direto Total				107,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				107,56
		Preço Unitario Adotado				107,56

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4.3		GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50	M2	30/03/2023		
	2 0219149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETI	M2	1,0000000	168,03	168,03
		Sub-Total de Material				168,03
		Custo Direto Total				168,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				168,03
		Preço Unitário Adotado				168,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5.1.1		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	30/03/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1089000	19,10	2,08
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1089000	24,15	2,63
		Sub-Total de Mão de Obra				4,71
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	2,09	2,13
		Sub-Total de Material				2,13
		Custo Direto Total				6,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				6,84
		Preço Unitário Adotado				6,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5.1.2		CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	30/03/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1188000	19,10	2,27
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1188000	24,15	2,87
		Sub-Total de Mão de Obra				5,14
	2 0210357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200000	3,47	3,54
		Sub-Total de Material				3,54
		Custo Direto Total				8,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				8,68
		Preço Unitário Adotado				8,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5.1.3		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	30/03/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4455000	19,10	8,51
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4455000	24,15	10,76
		Sub-Total de Mão de Obra				19,27
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	7,07	7,78
		Sub-Total de Material				7,78
		Custo Direto Total				27,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				27,05
		Preço Unitário Adotado				27,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5.1.4		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	30/03/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4950000	19,10	9,45
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4950000	24,15	11,95
		Sub-Total de Mão de Obra				21,40
	2 0211069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000000	9,41	10,35
		Sub-Total de Material				10,35
		Custo Direto Total				31,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				31,75
		Preço Unitário Adotado				31,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5.1.5	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 20mm (1/2")		M	30/03/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2970000	19,10	5,67
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2967030	24,15	7,17
		Sub-Total de Mão de Obra				12,84
	2 0211071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,1000000	3,63	3,99
		Sub-Total de Material				3,99
		Custo Direto Total				16,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				16,83
		Preço Unitário Adotado				16,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5.1.6	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")		M	30/03/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2970000	19,10	5,67
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2967030	24,15	7,17
		Sub-Total de Mão de Obra				12,84
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	4,52	4,97
		Sub-Total de Material				4,97
		Custo Direto Total				17,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				17,81
		Preço Unitário Adotado				17,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5.2.1	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A		UN	30/03/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2970000	19,10	5,67
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2967030	24,15	7,17
		Sub-Total de Mão de Obra				12,84
	2 0210980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	10,98	10,98
		Sub-Total de Material				10,98
		Custo Direto Total				23,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				23,82
		Preço Unitário Adotado				23,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5.2.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO		UN	30/03/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9800000	19,10	37,82
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,9800000	24,15	47,82
		Sub-Total de Mão de Obra				85,64
	2 0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSAO	UN	1,0000000	40,91	40,91
	2 0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSAO	UN	1,0000000	40,24	40,24
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSAO	UN	1,0000000	33,26	33,26
	2 0211754	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000000	111,12	111,12
		Sub-Total de Material				225,53
		Custo Direto Total				311,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				311,17
		Preço Unitário Adotado				311,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5.3.1	REFLETOR LED 200W		UN	30/03/2023		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4950000	24,15	11,95
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2970000	18,46	5,48
		Sub-Total de Mão de Obra				17,43
	2 020R01691	PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/BUCHA S-10	UN	2,0000000	0,87	1,74
	2 020R13524	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,0000000	246,00	246,00
		Sub-Total de Material				247,74
		Custo Direto Total				265,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				265,17
		Preço Unitário Adotado				265,17

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1,47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1,47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5.3.2		POSTE METALICO CONICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINARIAS DECORATIVAS	UN	30/03/2023		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3465000	24,15	8,37
	1 0112543	SERVENTE	H	31,6795050	18,46	584,80
		Sub-Total de Mão de Obra				593,17
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,1680000	82,74	13,90
	2 0210280	BRITA	M3	0,2110000	99,50	20,99
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	20,5000000	2,09	42,85
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000000	0,70	37,10
	2 0212389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PO	UN	4,0000000	13,60	54,40
	2 0216694	POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531 B	UN	1,0000000	625,19	625,19
	2 0216695	SUPORTE METALICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD TPC 295/	UN	1,0000000	134,04	134,04
		Sub-Total de Material				928,47
		Custo Direto Total				1.521,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				1.521,64
		Preço Unitário Adotado				1.521,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.1		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,6235000	18,46	48,43
		Sub-Total de Mão de Obra				48,43
		Custo Direto Total				48,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				48,43
		Preço Unitário Adotado				48,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.2		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	30/03/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	5,9400000	24,16	143,51
	1 0112543	SERVENTE	H	8,9095050	18,46	164,47
		Sub-Total de Mão de Obra				307,98
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,1648000	82,74	30,18
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,70	76,65
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	112,12	123,33
		Sub-Total de Material				230,16
		Custo Direto Total				538,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				538,14
		Preço Unitário Adotado				538,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.3		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	30/03/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,4154950	24,16	203,32
	1 0112543	SERVENTE	H	9,1080000	18,46	168,13
		Sub-Total de Mão de Obra				371,45
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,2100000	118,38	24,86
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500000	0,95	29,40
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500000	0,70	21,67
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,52	122,20
		Sub-Total de Material				198,13
		Custo Direto Total				569,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				569,58
		Preço Unitário Adotado				569,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.4		ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	30/03/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6830000	18,46	31,07
		Sub-Total de Mão de Obra				31,07
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	69,30	76,23



LC Construções

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1124

Rúbrica

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				76,23
		Custo Direto Total				107,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				107,30
		Preço Unitário Adotado				107,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.1.1	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	30/03/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	2,6235000	18,46	48,43
		Sub-Total de Mão de Obra				48,43
		Custo Direto Total				48,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				48,43
		Preço Unitário Adotado				48,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.1.2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO		M3	30/03/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9800000	24,16	47,84
1	0112543	SERVENTE	H	15,8400000	18,46	292,41
		Sub-Total de Mão de Obra				340,25
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	82,74	57,75
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	99,50	87,36
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,70	154,00
		Sub-Total de Material				299,11
		Custo Direto Total				639,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				639,36
		Preço Unitário Adotado				639,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.2.1	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	30/03/2023		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0792000	19,10	1,51
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0792000	24,16	1,91
		Sub-Total de Mão de Obra				3,42
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	16,36	0,33
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	7,03	8,08
		Sub-Total de Material				8,41
		Custo Direto Total				11,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				11,83
		Preço Unitário Adotado				11,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.2.2	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm		KG	30/03/2023		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0990000	19,10	1,89
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0987030	24,16	2,38
		Sub-Total de Mão de Obra				4,27
2	0210103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0300000	16,36	0,49
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	7,03	8,08
		Sub-Total de Material				8,57
		Custo Direto Total				12,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				12,84
		Preço Unitário Adotado				12,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.2.3	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm		KG	30/03/2023		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0693000	19,10	1,32
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0693000	24,16	1,67
		Sub-Total de Mão de Obra				2,99
2	0210103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0200000	16,36	0,33

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	7,51
		Sub-Total de Material			8,64
		Custo Direto Total			8,97
		Taxa de BDI %	0,0000000		11,96
		Total da Composição			0,00
		Preço Unitário Adotado			11,96

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
8.2.2.4		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	30/03/2023	
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3365000	19,10
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,3360050	24,16
		Sub-Total de Mão de Obra			57,81
	2 0210526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	68,94
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	15,93
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	14,06
	2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	5,99
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	1,1700000	12,64
		Sub-Total de Material			64,51
		Custo Direto Total			122,32
		Taxa de BDI %	0,0000000		0,00
		Total da Composição			122,32
		Preço Unitário Adotado			122,32

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
8.2.2.5		CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2023	
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9400000	18,46
		Sub-Total de Mão de Obra			109,65
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9290000	82,74
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	62,39
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000000	0,70
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	20,80
		Sub-Total de Material			437,26
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	24,93
		Sub-Total de Equipamento			17,80
		Custo Direto Total			564,71
		Taxa de BDI %	0,0000000		0,00
		Total da Composição			564,71
		Preço Unitário Adotado			564,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
8.2.2.6		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2023	
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9800000	24,16
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9400000	18,46
		Sub-Total de Mão de Obra			157,49
		Custo Direto Total			157,49
		Taxa de BDI %	0,0000000		0,00
		Total da Composição			157,49
		Preço Unitário Adotado			157,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
8.2.3.1		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2023	
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0792000	19,10
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0792000	1,91
		Sub-Total de Mão de Obra			3,42
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	0,33
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,08
		Sub-Total de Material			8,41
		Custo Direto Total			11,83
		Taxa de BDI %	0,0000000		0,00
		Total da Composição			11,83
		Preço Unitário Adotado			11,83

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	---------	--------------	----------------	-------------

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.3.2	ARMADURA CA-60	FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30/03/2023		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0693000	19,10	1,32
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0693000	24,16	1,67
		Sub-Total de Mão de Obra				2,99
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0200000	16,36	0,33
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	7,51	8,64
		Sub-Total de Material				8,97
		Custo Direto Total				11,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				11,96
		Preço Unitário Adotado				11,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.3.3	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X		M2	30/03/2023		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3365000	19,10	25,53
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,3360050	24,16	32,28
		Sub-Total de Mão de Obra				57,81
	2 0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1 22 X 2 44M)	M2	0,2600000	68,94	17,92
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	15,93	19,12
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	14,06	3,52
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	5,99	9,16
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	1,1700000	12,64	14,79
		Sub-Total de Material				64,51
		Custo Direto Total				122,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				122,32
		Preço Unitário Adotado				122,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.3.4	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9400000	18,46	109,65
		Sub-Total de Mão de Obra				109,65
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9290000	82,74	76,87
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	99,50	62,39
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000000	0,70	277,20
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	99,50	20,80
		Sub-Total de Material				437,26
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	24,93	17,80
		Sub-Total de Equipamento				17,80
		Custo Direto Total				564,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				564,71
		Preço Unitário Adotado				564,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.3.5	LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO		M3	30/03/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9800000	24,16	47,84
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9400000	18,46	109,65
		Sub-Total de Mão de Obra				157,49
		Custo Direto Total				157,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				157,49
		Preço Unitário Adotado				157,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.4.1	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm		KG	30/03/2023		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0990000	19,10	1,89
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0987030	24,16	2,38
		Sub-Total de Mão de Obra				4,27
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0300000	16,36	0,49
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	7,03	8,08
		Sub-Total de Material				8,57

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) | 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				12,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				12,84
		Preço Unitário Adotado				12,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.4.2	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm		KG	30/03/2023		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0693000	19,10	1,32
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0693000	24,16	1,67
		Sub-Total de Mão de Obra				2,99
2	0210103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0200000	16,36	0,33
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	7,51	8,64
		Sub-Total de Material				8,97
		Custo Direto Total				11,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				11,96
		Preço Unitário Adotado				11,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.4.3	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X		M2	30/03/2023		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3365000	19,10	25,53
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,3360050	24,16	32,28
		Sub-Total de Mão de Obra				57,81
2	0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	68,94	17,92
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	15,93	19,12
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	14,06	3,52
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	5,99	9,16
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	1,1700000	12,64	14,79
		Sub-Total de Material				64,51
		Custo Direto Total				122,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				122,32
		Preço Unitário Adotado				122,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.4.4	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	5,9400000	18,46	109,65
		Sub-Total de Mão de Obra				109,65
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9290000	82,74	76,87
2	0210280	BRITA	M3	0,6270000	99,50	62,39
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000000	0,70	277,20
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	99,50	20,80
		Sub-Total de Material				437,26
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	24,93	17,80
		Sub-Total de Equipamento				17,80
		Custo Direto Total				564,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				564,71
		Preço Unitário Adotado				564,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.4.5	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO		M3	30/03/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9800000	24,16	47,84
1	0112543	SERVENTE	H	5,9400000	18,46	109,65
		Sub-Total de Mão de Obra				157,49
		Custo Direto Total				157,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				157,49
		Preço Unitário Adotado				157,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



LC Construções

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fs. 1128

Rubrica

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENTINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3.1	ALVENARIA DE TJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRAT.		M2	30/03/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9900000	24,16	23,92
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,1088000	18,46	20,47
		Sub-Total de Mão de Obra				44,39
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	82,74	1,24
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,95	2,07
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,70	1,53
	2 0212081	TJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,52	13,00
		Sub-Total de Material				17,84
		Custo Direto Total				62,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				62,23
		Preço Unitário Adotado				62,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE		M2	30/03/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0990000	24,16	2,39
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,1480050	18,46	2,73
		Sub-Total de Mão de Obra				5,12
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	82,74	0,50
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,70	1,70
		Sub-Total de Material				2,20
		Custo Direto Total				7,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				7,32
		Preço Unitário Adotado				7,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3		M2	30/03/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5940000	24,16	14,35
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,5940000	18,46	10,97
		Sub-Total de Mão de Obra				25,32
	A C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRACO 1:3	M3	0,0250000	1.033,85	25,85
		Total de Serviços Auxiliares				25,85
		Custo Direto Total				51,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				51,17
		Preço Unitário Adotado				51,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.5.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM		M2	30/03/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3960000	24,16	9,57
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,0890000	18,46	20,10
		Sub-Total de Mão de Obra				29,67
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	82,74	2,75
	2 0210280	BRITA	M3	0,0440000	99,50	4,38
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,70	7,70
		Sub-Total de Material				14,83
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	24,93	0,90
		Sub-Total de Equipamento				0,90
		Custo Direto Total				45,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				45,40
		Preço Unitário Adotado				45,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.5.2	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm		M2	30/03/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9900000	24,16	23,92
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,1385000	18,46	21,02
		Sub-Total de Mão de Obra				44,94
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	82,74	1,51
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,70	3,84
		Sub-Total de Material				5,35

LC Projetos e Construções Ltda.

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.657.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-6 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1640 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

46 / 75

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				50,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				50,29
		Preço Unitário Adotado				50,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.6.1		CORRIMAO EM TUBO DE ACO INOX	M	30/03/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5445000	24,16	13,16
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5445000	18,46	10,05
		Sub-Total de Mão de Obra				23,21
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0030000	82,74	0,25
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,7500000	0,70	0,53
	2 0211646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	M	1,1000000	157,48	173,23
		Sub-Total de Material				174,01
		Custo Direto Total				197,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				197,22
		Preço Unitário Adotado				197,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.6.2		GUARDA CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"	M	30/03/2023		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,9900000	24,16	23,92
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9900000	24,16	23,92
		Sub-Total de Mão de Obra				47,84
	2 0210878	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,2000000	11,46	2,29
	2 0211952	TE ACO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,6000000	14,83	8,90
	2 0212167	TUBO ACO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	2,7000000	23,01	62,13
	2 0216233	CRUZETA ACO GALVANIZADO 3/4"	UN	0,4000000	32,63	13,05
		Sub-Total de Material				86,37
		Custo Direto Total				134,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				134,21
		Preço Unitário Adotado				134,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.7.1		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2023		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3471930	19,10	6,63
	1 0112395	PINTOR	H	0,3960000	24,16	9,57
		Sub-Total de Mão de Obra				16,20
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	20,09	1,00
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,69	0,17
	2 0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	12,65	1,52
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	21,98	3,74
		Sub-Total de Material				6,43
		Custo Direto Total				22,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				22,63
		Preço Unitário Adotado				22,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		LIXEIRA DE CONCRETO D=65 CM	UN	30/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	0,0600000	256,34	15,39
	A 92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA. 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	4,1600000	95,05	395,41
	A 94966	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1 2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	0,0600000	469,25	28,16
	A S12309	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12bwg, SEM REVESTIMENTO, MALHA 2"	M2	2,0700000	47,73	98,80
		Total de Serviços Auxiliares				537,76
		Custo Direto Total				537,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				537,76
		Preço Unitário Adotado				537,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO - L= 1,58M	UN	30/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3 00m	UN	0,5300000	1.169,70	619,94
		Total de Serviços Auxiliares				619,94
		Custo Direto Total				619,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				619,94
		Preço Unitário Adotado				619,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.1		CABO EM PVC 1000V 2,5 mm2	M	30/03/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1089000	19,10	2,08
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1086030	24,15	2,62
		Sub-Total de Mão de Obra				4,70
	2 0218229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200000	2,35	2,40
		Sub-Total de Material				2,40
		Custo Direto Total				7,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				7,10
		Preço Unitário Adotado				7,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.2		CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	30/03/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1188000	19,10	2,27
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1188000	24,15	2,87
		Sub-Total de Mão de Obra				5,14
	2 0210374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200000	3,38	3,45
		Sub-Total de Material				3,45
		Custo Direto Total				8,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				8,59
		Preço Unitário Adotado				8,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.3		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	30/03/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4455000	19,10	8,51
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4455000	24,15	10,76
		Sub-Total de Mão de Obra				19,27
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	7,07	7,78
		Sub-Total de Material				7,78
		Custo Direto Total				27,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				27,05
		Preço Unitário Adotado				27,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.4		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	30/03/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4950000	19,10	9,45
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4950000	24,15	11,95
		Sub-Total de Mão de Obra				21,40
	2 0211069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000000	9,41	10,35
		Sub-Total de Material				10,35
		Custo Direto Total				31,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				31,75
		Preço Unitário Adotado				31,75

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.657.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-6 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.5	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 20mm (1/2")		M	30/03/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2970000	19,10	5,67
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2967030	24,15	7,17
	Sub-Total de Mão de Obra					12,84
2	0211071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,1000000	3,63	3,99
	Sub-Total de Material					3,99
	Custo Direto Total					16,83
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					16,83
	Preço Unitário Adotado					16,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.6	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")		M	30/03/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2970000	19,10	5,67
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2967030	24,15	7,17
	Sub-Total de Mão de Obra					12,84
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	4,52	4,97
	Sub-Total de Material					4,97
	Custo Direto Total					17,81
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					17,81
	Preço Unitário Adotado					17,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.1	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A		UN	30/03/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2970000	19,10	5,67
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2967030	24,15	7,17
	Sub-Total de Mão de Obra					12,84
2	0210980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	10,98	10,98
	Sub-Total de Material					10,98
	Custo Direto Total					23,82
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					23,82
	Preço Unitário Adotado					23,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.2	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A		UN	30/03/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2970000	19,10	5,67
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2967030	24,15	7,17
	Sub-Total de Mão de Obra					12,84
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	10,98	10,98
	Sub-Total de Material					10,98
	Custo Direto Total					23,82
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					23,82
	Preço Unitário Adotado					23,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO		UN	30/03/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9800000	19,10	37,82
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,9800000	24,15	47,82
	Sub-Total de Mão de Obra					85,64
2	0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	40,91	40,91
2	0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	40,24	40,24
2	0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	33,26	33,26
2	0211754	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000000	111,12	111,12
	Sub-Total de Material					225,53
	Custo Direto Total					311,17
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					311,17

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Preço Unitário Adotado				311,17

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.3.1		POSTE METALICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINARIAS DE	UN	30/03/2023		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3465000	24,15	8,37
	1 0112543	SERVENTE	H	31,6800000	18,46	584,81
		Sub-Total de Mão de Obra				593,18
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1680000	82,74	13,90
	2 0210280	BRITA	M3	0,2110000	99,50	20,99
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,0000000	2,09	33,44
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000000	0,70	37,10
	2 0212389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PO	UN	4,0000000	13,60	54,40
	2 0216695	SUPORTE METALICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD TPC 295/	UN	1,0000000	134,04	134,04
	2 0216696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4 0m , MOD LP-588.B/	UN	1,0000000	410,49	410,49
		Sub-Total de Material				704,36
		Custo Direto Total				1.297,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				1.297,54
		Preço Unitário Adotado				1.297,54

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.3.2		LUMINÁRIA LED 30W	UN	30/03/2023		
	2 0239390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	1,0000000	32,33	32,33
	2 020R01691	PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/BUCHA S-10	UN	2,0000000	0,87	1,74
		Sub-Total de Material				34,07
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2970000	19,93	5,92
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4950000	24,72	12,24
		Total de Serviços Auxiliares				18,16
		Custo Direto Total				52,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				52,23
		Preço Unitário Adotado				52,23

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.3.3		POSTE METALICO CONICO RETO FLANGEADO H=10,0m P/02 LUMINARIAS DECORATIVAS	UN	30/03/2023		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3465000	24,15	8,37
	1 0112543	SERVENTE	H	31,6795050	18,46	584,80
		Sub-Total de Mão de Obra				593,17
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1680000	82,74	13,90
	2 0210280	BRITA	M3	0,2110000	99,50	20,99
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	20,5000000	2,09	42,85
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000000	0,70	37,10
	2 0212389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PO	UN	4,0000000	13,60	54,40
	2 0216694	POSTE METALICO CONICO RETO H=10,0m, MOD LP-531.B	UN	1,0000000	625,19	625,19
	2 0216695	SUPORTE METALICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/	UN	1,0000000	134,04	134,04
		Sub-Total de Material				928,47
		Custo Direto Total				1.521,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				1.521,64
		Preço Unitário Adotado				1.521,64

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.3.4		LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INST	UN	30/03/2023		
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	3,70	0,05
	2 0242247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA. DE 138 W ATE 180 W INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000000	530,57	530,57
		Sub-Total de Material				530,62
		Serviços Auxiliares				
	A 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO AF	CHP	0,2388000	287,28	68,60

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2357190	19,93	4,70
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2346300	24,72	5,80
		Total de Serviços Auxiliares				79,10
		Custo Direto Total				609,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				609,72
		Preço Unitário Adotado				609,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3.5		LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 9W	UN	30/03/2023		
2 0239386		LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W BASE G13	UN	1,0000000	8,27	8,27
2 020R12920		LUMINARIA TIPO SPOT DE SOBREPOR SR08-S DA ALALUX OU SIMILAR PARA LÂMPADA PAR 20	UN	1,0000000	103,01	103,01
		Sub-Total de Material				111,28
		Serviços Auxiliares				
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	19,93	19,73
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	24,72	24,47
		Total de Serviços Auxiliares				44,20
		Custo Direto Total				155,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				155,48
		Preço Unitário Adotado				155,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1		REGISTRO DE ESFERA. PVC. ROSCAVEL. COM CABEÇA QUADRADA. 3/4" - FORNECIMENTO E INS	UN	30/03/2023		
2 0203148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	14,60	0,15
2 0206033		REGISTRO DE ESFERA PVC COM CABEÇA QUADRADA COM ROSCA EXTERNA 3/4"	UN	1,0000000	17,73	17,73
		Sub-Total de Material				17,88
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1089000	19,02	2,07
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1084050	23,72	2,57
		Total de Serviços Auxiliares				4,64
		Custo Direto Total				22,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				22,52
		Preço Unitário Adotado				22,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2		REGISTRO DE ESFERA. PVC. ROSCÁVEL. COM BORBOLETA. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/03/2023		
2 0203148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	14,60	0,15
2 0206031		REGISTRO DE ESFERA PVC COM BORBOLETA COM ROSCA EXTERNA DE 3/4"	UN	1,0000000	13,32	13,32
		Sub-Total de Material				13,47
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1084050	19,02	2,06
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1089000	23,72	2,58
		Total de Serviços Auxiliares				4,64
		Custo Direto Total				18,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				18,11
		Preço Unitário Adotado				18,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3		ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	30/03/2023		
1 0110043		AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0891000	19,10	1,70
1 0112320		ENCANADOR	H	0,0891000	23,48	2,09
		Sub-Total de Mão de Obra				3,79
2 0210026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0030000	62,73	0,19
2 0211180		FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2500000	0,36	0,09



LC Construções

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1134
Rubrica

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0216722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,0000000	0,96	0,96
		Sub-Total de Material				1,24
		Custo Direto Total				5,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				5,03
		Preço Unitário Adotado				5,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25mm(3/4")		M	30/03/2023		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3960000	19,10	7,56
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3960000	23,48	9,30
		Sub-Total de Mão de Obra				16,86
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008000	62,73	0,05
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	60,41	0,02
2	0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000000	4,29	6,86
		Sub-Total de Material				6,93
		Custo Direto Total				23,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				23,79
		Preço Unitário Adotado				23,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1	ARVORE C/ TUTOR E ADUBO		UN	30/03/2023		
2	0210142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	1,0000000	102,53	102,53
		Sub-Total de Material				102,53
		Custo Direto Total				102,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				102,53
		Preço Unitário Adotado				102,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2	GRAMA EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL		M2	30/03/2023		
1	0111277	JARDINEIRO	H	0,1980000	20,86	4,13
1	0112543	SERVENTE	H	0,0185130	18,46	0,34
		Sub-Total de Mão de Obra				4,47
2	0211225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,3300000	8,11	2,68
2	0212077	TERRA VEGETAL	M3	0,0560000	135,32	7,58
2	0212294	AGUA	M3	0,0450000	5,91	0,27
		Sub-Total de Material				10,53
		Custo Direto Total				15,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				15,00
		Preço Unitário Adotado				15,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA		M2	30/03/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0742500	18,46	1,37
		Sub-Total de Mão de Obra				1,37
		Custo Direto Total				1,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				1,37
		Preço Unitário Adotado				1,37

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA/CE 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1640 - E-mail: lcconstrucoes2016@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588	CAIACAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL		M2	30/03/2023		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1980000	24,16	4,78
		Sub-Total de Mão de Obra				4,78
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,46	0,44
		Sub-Total de Material				0,44
		Custo Direto Total				5,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				5,22
		Preço Unitário Adotado				5,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	30/03/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,6235000	18,46	48,43
		Sub-Total de Mão de Obra				48,43
		Custo Direto Total				48,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				48,43
		Preço Unitário Adotado				48,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)		M3	30/03/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6600330	18,46	12,18
		Sub-Total de Mão de Obra				12,18
	2 0212570	FILLER (PO CALCAREO)	KG	66,0000000	0,16	10,56
		Sub-Total de Material				10,56
	3 0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0640000	69,79	4,47
	3 0310607	COMPAC DE PNEUS PRES VAR AUTOPR (CHI)	H	0,0447000	93,38	4,17
	3 0310608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460000	57,53	2,65
	3 0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0520000	120,74	6,28
	3 0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0027000	211,74	0,57
	3 0310721	COMPAC DE PNEUS PRES VAR AUTOPR (CHP)	H	0,0220000	243,76	5,36
	3 0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207000	111,89	2,32
	3 0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0147000	304,72	4,48
		Sub-Total de Equipamento				30,30
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2910000	8,71	11,24
	A C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500000	24,69	25,92
		Total de Serviços Auxiliares				37,16
		Custo Direto Total				90,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				90,20
		Preço Unitário Adotado				90,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO		M3	30/03/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0275220	18,46	0,51
		Sub-Total de Mão de Obra				0,51
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	105,28	0,00
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	92,26	0,06
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	324,75	4,51
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	274,81	3,63
		Sub-Total de Equipamento				8,20
		Custo Direto Total				8,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				8,71
		Preço Unitário Adotado				8,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO		M3	30/03/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3960000	18,46	7,31
		Sub-Total de Mão de Obra				7,31
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453000	83,56	3,79
	3 0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0600000	23,41	0,00
	3 0310670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000000	45,47	0,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213000	227,54	4,85
3	0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333000	34,34	4,58
3	0310783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667000	62,41	4,16
		Sub-Total de Equipamento				17,38
		Custo Direto Total				24,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				24,69
		Preço Unitário Adotado				24,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3251		CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,0	M	30/03/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0990000	24,16	2,39
1	0112543	SERVENTE	H	0,9900000	18,46	18,28
		Sub-Total de Mão de Obra				20,67
3	0310639	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	H	0,0000000	22,99	0,00
3	0310753	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	H	0,1000000	24,91	2,49
		Sub-Total de Equipamento				2,49
		Serviços Auxiliares				
A	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0475000	427,03	20,28
		Total de Serviços Auxiliares				20,28
		Custo Direto Total				43,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				43,44
		Preço Unitário Adotado				43,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3269		CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	5,9400000	18,46	109,65
		Sub-Total de Mão de Obra				109,65
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,70	197,40
		Sub-Total de Material				197,40
3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	22,58	0,00
3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	28,81	28,81
		Sub-Total de Equipamento				28,81
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8971000	8,71	7,81
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	99,71	83,36
		Total de Serviços Auxiliares				91,17
		Custo Direto Total				427,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				427,03
		Preço Unitário Adotado				427,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	0,2062170	18,46	3,81
		Sub-Total de Mão de Obra				3,81
2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	26.317,17	10,53
		Sub-Total de Material				10,53
3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	83,56	1,32
3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	307,51	0,00
3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	33,03	0,00
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	227,54	5,87
3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	586,51	24,46
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	174,24	7,27
		Sub-Total de Equipamento				38,92
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	42,23	46,45
		Total de Serviços Auxiliares				46,45
		Custo Direto Total				99,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				99,71
		Preço Unitário Adotado				99,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parraão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.657.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-6 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1640 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM		M3	30/03/2023			
	1	0110221	BLASTER	H	0,0582120	23,93	1,39
	1	0112543	SERVENTE	H	0,5823180	18,46	10,75
		Sub-Total de Mão de Obra					12,14
	2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,95	7,38
	2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	7,33	0,07
	2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	7,18	0,43
	2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	18,48	0,92
	2	0212535	SERIE DE BROCAS S 12 D=22MM	JG	0,0005000	721,78	0,36
	2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	15,90	8,59
		Sub-Total de Material					17,75
	3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	44,60	0,00
	3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	23,97	0,00
	3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	133,86	7,87
	3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	25,35	4,47
		Sub-Total de Equipamento					12,34
		Custo Direto Total					42,23
		Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
		Total da Composição					42,23
		Preço Unitário Adotado					42,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA		M3	30/03/2023			
	1	0112543	SERVENTE	H	9,9000000	18,46	182,75
		Sub-Total de Mão de Obra					182,75
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,70	255,50
		Sub-Total de Material					255,50
		Serviços Auxiliares					
	A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	8,71	10,59
		Total de Serviços Auxiliares					10,59
		Custo Direto Total					448,84
		Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
		Total da Composição					448,84
		Preço Unitário Adotado					448,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
87298	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO		M3	30/03/2023			
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	1,2700000	82,74	105,08
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,6100000	0,70	401,53
		Sub-Total de Material					506,61
		Serviços Auxiliares					
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3758000	23,05	100,86
	A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP	1,0300000	1,90	1,96
	A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI	3,3900000	0,36	1,22
		Total de Serviços Auxiliares					104,04
		Custo Direto Total					610,65
		Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
		Total da Composição					610,65
		Preço Unitário Adotado					610,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/03/2023			
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	1,0000000	16,72	16,72



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1138
Rubrica

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALITICA DE PREÇO UNITARIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de Mão de Obra				22,90
		Serviços Auxiliares				
A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				23,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				23,05
		Preço Unitário Adotado				23,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2023		
1	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	0,0087200	16,72	0,15
		Sub-Total de Mão de Obra				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF 05/2023	CHP	30/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF 05/2023	H	1,0000000	0,29	0,29
A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS AF 05/2023	H	1,0000000	0,07	0,07
A	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 05/2023	H	1,0000000	0,33	0,33
A	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 05/2023	H	1,0000000	1,21	1,21
		Total de Serviços Auxiliares				1,90
		Custo Direto Total				1,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				1,90
		Preço Unitário Adotado				1,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	30/03/2023		
3	0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	4.752,00	0,29
		Sub-Total de Equipamento				0,29
		Custo Direto Total				0,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				0,29
		Preço Unitário Adotado				0,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	30/03/2023		
3	0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000148	4.752,00	0,07
		Sub-Total de Equipamento				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00

LC Projetos e Construções Ltda
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-6 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2016@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALITICA DE PREÇO UNITARIO

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux, Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes a summary row for 'Total da Composição' and 'Preço Unitário Adotado'.

Table for item 88828: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO. Includes sub-totals for equipment, direct cost, and BDI.

Table for item 88829: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO. Includes energy cost and sub-totals.

Table for item 88831: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO. Includes auxiliary services and sub-totals.

Table for item 88309: PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. Includes various labor and material items with sub-totals.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux, Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total.

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-6 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2016@hotmail.com



LC Construções

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FIS. 1100
Fabrica

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição			
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/03/2023	
	1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0222500	16,72
		Sub-Total de Mão de Obra			0,37
		Custo Direto Total			0,37
		Taxa de BDI %	0,0000000		0,00
		Total da Composição			0,37
		Preço Unitário Adotado			0,37

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/03/2023	
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000	11,19
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,59
	1 0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,25
		Sub-Total de Mão de Obra			18,38
		Serviços Auxiliares			
	A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25
		Total de Serviços Auxiliares			0,25
		Custo Direto Total			18,63
		Taxa de BDI %	0,0000000		0,00
		Total da Composição			18,63
		Preço Unitário Adotado			18,63

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição			
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/03/2023	
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0222500	11,19
		Sub-Total de Mão de Obra			0,25
		Custo Direto Total			0,25
		Taxa de BDI %	0,0000000		0,00
		Total da Composição			0,25
		Preço Unitário Adotado			0,25

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição			
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M		M3	30/03/2023	
	1 0112543	SERVENTE	H	2,9007000	18,46
		Sub-Total de Mão de Obra			53,55
		Custo Direto Total			53,55
		Taxa de BDI %	0,0000000		0,00
		Total da Composição			53,55
		Preço Unitário Adotado			53,55

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição			
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2023	
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9400000	18,46
		Sub-Total de Mão de Obra			109,65
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	73,41
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	205,80
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	83,18
		Sub-Total de Material			362,39
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	24,93
		Sub-Total de Equipamento			17,80
		Custo Direto Total			489,84
		Taxa de BDI %	0,0000000		0,00
		Total da Composição			489,84
		Preço Unitário Adotado			489,84

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.657.613/0001-78 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1603	LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO		M3	30/03/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	4,9500000	24,16	119,59
1	0112543	SERVENTE	H	7,9200000	18,46	146,20
		Sub-Total de Mão de Obra				265,79
		Custo Direto Total				265,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				265,79
		Preço Unitário Adotado				265,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3		M3	30/03/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	32,1255000	18,46	593,04
		Sub-Total de Mão de Obra				593,04
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	82,74	100,61
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,70	340,20
		Sub-Total de Material				440,81
		Custo Direto Total				1 033,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				1 033,85
		Preço Unitário Adotado				1 033,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5		M3	30/03/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	32,1255000	18,46	593,04
		Sub-Total de Mão de Obra				593,04
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	82,74	100,61
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,0000000	0,70	204,40
		Sub-Total de Material				305,01
		Custo Direto Total				898,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				898,05
		Preço Unitário Adotado				898,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3		M3	30/03/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	9,9000000	18,46	182,75
		Sub-Total de Mão de Obra				182,75
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	82,74	100,61
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,70	340,20
		Sub-Total de Material				440,81
		Custo Direto Total				623,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				623,56
		Preço Unitário Adotado				623,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0219	ARMADURA DE TELA DE ACO		M2	30/03/2023		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0396000	19,10	0,76
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0198000	24,16	0,48
		Sub-Total de Mão de Obra				1,24
2	0210103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0100000	16,36	0,16
2	0212040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X	M2	1,0300000	23,63	24,34
		Sub-Total de Material				24,50
		Custo Direto Total				25,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				25,74
		Preço Unitário Adotado				25,74

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9800990	24,16	47,84
	1 0112543	SERVENTE	H	15,8400000	18,46	292,41
		Sub-Total de Mão de Obra				340,25
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6462000	82,74	53,47
	2 0210280	BRITA	M3	0,5852000	99,50	58,23
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,70	137,20
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000000	112,12	44,85
		Sub-Total de Material				293,75
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L. (CHP)	H	0,4998000	24,93	12,46
		Sub-Total de Equipamento				12,46
		Custo Direto Total				646,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				646,46
		Preço Unitário Adotado				646,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO		M3	30/03/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9800000	24,16	47,84
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9400000	18,46	109,65
		Sub-Total de Mão de Obra				157,49
		Custo Direto Total				157,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				157,49
		Preço Unitário Adotado				157,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X		M2	30/03/2023		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3365000	19,10	25,53
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,3365000	24,16	32,29
		Sub-Total de Mão de Obra				57,82
	2 0210524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	82,32	21,40
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	15,93	19,12
	2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	5,99	9,16
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	12,64	14,79
	2 0212408	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,2500000	17,06	4,27
		Sub-Total de Material				68,74
		Custo Direto Total				126,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				126,56
		Preço Unitário Adotado				126,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/03/2023		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	12,11	12,11
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
	1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
		Sub-Total de Mão de Obra				19,46
		Serviços Auxiliares				
	A 95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				0,47
		Custo Direto Total				19,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				19,93
		Preço Unitário Adotado				19,93

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	H	30/03/2023		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	12,11	0,47
		Sub-Total de Mão de Obra				0,47
		Custo Direto Total				0,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2023		
	1 0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	16,72	16,72
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
	1 0143484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
		Sub-Total de Mão de Obra				24,07
		Serviços Auxiliares				
	A 95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,65	0,65
		Total de Serviços Auxiliares				0,65
		Custo Direto Total				24,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				24,72
		Preço Unitário Adotado				24,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2023		
	1 0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	16,72	0,65
		Sub-Total de Mão de Obra				0,65
		Custo Direto Total				0,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				0,65
		Preço Unitário Adotado				0,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2023		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,0000000	12,11	12,11
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32
	1 0143485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
		Sub-Total de Mão de Obra				18,79
		Serviços Auxiliares				
	A 95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,23	0,23
		Total de Serviços Auxiliares				0,23
		Custo Direto Total				19,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				19,02
		Preço Unitário Adotado				19,02

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FORTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCA		H	30/03/2023		
1	0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	0,0188700	12,11	0,23
		Sub-Total de Mão de Obra				0,23
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/03/2023		
1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	1,0000000	16,72	16,72
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32
1	0143485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
		Sub-Total de Mão de Obra				23,40
		Serviços Auxiliares				
A	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,32	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				0,32
		Custo Direto Total				23,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				23,72
		Preço Unitário Adotado				23,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPL		H	30/03/2023		
1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	0,0188700	16,72	0,32
		Sub-Total de Mão de Obra				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				0,32
		Preço Unitário Adotado				0,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0076	ALVENARIA DE TIPOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm		M2	30/03/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,5840000	24,16	38,27
1	0112543	SERVENTE	H	1,8315000	18,46	33,81
		Sub-Total de Mão de Obra				72,08
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0304000	82,74	2,52
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	0,95	4,32
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500000	0,70	3,19
2	0212082	TIPOLO MACICO COMUM	UN	84,0000000	0,47	39,48
		Sub-Total de Material				49,51
		Custo Direto Total				121,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				121,59
		Preço Unitário Adotado				121,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm		KG	30/03/2023		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0792000	19,10	1,51
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0792000	24,16	1,91

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FORTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				3,42
2	0210103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0200000	16,36	0,33
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	7,51	8,64
		Sub-Total de Material				8,97
		Custo Direto Total				12,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				12,39
		Preço Unitário Adotado				12,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1400		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	30/03/2023		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	1,2870000	19,10	24,58
1	0110498	CARPITEIRO	H	1,2865050	24,16	31,08
		Sub-Total de Mão de Obra				55,66
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	8,37	3,35
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	14,06	2,11
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	5,99	3,00
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	12,64	12,64
		Sub-Total de Material				21,10
		Custo Direto Total				76,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				76,76
		Preço Unitário Adotado				76,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2123		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PARE	M2	30/03/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4950000	24,16	11,96
1	0112543	SERVENTE	H	0,6435000	18,46	11,88
		Sub-Total de Mão de Obra				23,84
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	82,74	0,50
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	0,95	1,16
		Sub-Total de Material				1,66
		Custo Direto Total				25,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				25,50
		Preço Unitário Adotado				25,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2862		LASTRO DE BRITA	M3	30/03/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	1,9800000	18,46	36,55
		Sub-Total de Mão de Obra				36,55
2	0210280	BRITA	M3	1,1500000	99,50	114,43
		Sub-Total de Material				114,43
		Custo Direto Total				150,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				150,98
		Preço Unitário Adotado				150,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0073		ALVENARIA DE TJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRAT	M2	30/03/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9900000	24,16	23,92
1	0112543	SERVENTE	H	1,1088000	18,46	20,47
		Sub-Total de Mão de Obra				44,39
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	82,74	1,24
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,95	2,07
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,70	1,53
2	0212081	TJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,52	13,00
		Sub-Total de Material				17,84
		Custo Direto Total				62,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				62,23
		Preço Unitário Adotado				62,23



LC Construções

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 1146
 Rubrica

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
C0074		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRAT	M2	30/03/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4850000	24,16	35,88
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8216000	18,46	33,63
		Sub-Total de Mão de Obra				69,51
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	82,74	3,42
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	0,95	5,88
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,70	4,33
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,52	24,44
		Sub-Total de Material				38,07
		Custo Direto Total				107,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				107,58
		Preço Unitário Adotado				107,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
C0216		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2023		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0792000	19,10	1,51
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0796950	24,16	1,93
		Sub-Total de Mão de Obra				3,44
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0200000	16,36	0,33
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	7,03	8,08
		Sub-Total de Material				8,41
		Custo Direto Total				11,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				11,85
		Preço Unitário Adotado				11,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
C0838		CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9400000	18,46	109,65
		Sub-Total de Mão de Obra				109,65
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9197000	82,74	76,10
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,70	177,80
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	99,50	83,18
		Sub-Total de Material				337,08
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	24,93	17,80
		Sub-Total de Equipamento				17,80
		Custo Direto Total				464,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				464,53
		Preço Unitário Adotado				464,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
103670		LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR	M3	30/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4344100	24,10	58,67
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4344100	24,45	59,52
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3032300	18,63	136,06
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF 06/2015	CHP	1,0420000	1,32	1,38
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF 06/2015	CHI	1,4170000	0,50	0,71
		Total de Serviços Auxiliares				256,34
		Custo Direto Total				256,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				256,34
		Preço Unitário Adotado				256,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2023		
	1 10101213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,0000000	16,72	16,72

LC Projetos e Construções Ltda
 Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,34	1,34
		Sub-Total de Mão de Obra				23,90
		Serviços Auxiliares				
A	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				24,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				24,10
		Preço Unitário Adotado				24,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95330		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - I	H	30/03/2023		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,0121100	16,72	0,20
		Sub-Total de Mão de Obra				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ	CHP	30/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO AF 06/2015	H	1,0000000	0,41	0,41
A	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
A	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF 06/2015	H	1,0000000	0,32	0,32
A	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2015	H	1,0000000	0,50	0,50
		Total de Serviços Auxiliares				1,32
		Custo Direto Total				1,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				1,32
		Preço Unitário Adotado				1,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90582		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ	H	30/03/2023		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	3 170,57	0,41
		Sub-Total de Equipamento				0,41
		Custo Direto Total				0,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				0,41
		Preço Unitário Adotado				0,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90583		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ	H	30/03/2023		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000296	3 170,57	0,09
		Sub-Total de Equipamento				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Total da Composição			0,09
		Preço Unitário Adotado			0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
90584		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ	H	30/03/2023	
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	3.170,57
		Sub-Total de Equipamento			0,32
		Custo Direto Total			0,32
		Taxa de BDI %	0,0000000		0,00
		Total da Composição			0,32
		Preço Unitário Adotado			0,32

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
90585		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ	H	30/03/2023	
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KWH	0,5200000	0,97
		Sub-Total de Material			0,50
		Custo Direto Total			0,50
		Taxa de BDI %	0,0000000		0,00
		Total da Composição			0,50
		Preço Unitário Adotado			0,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊ	CHI	30/03/2023	
		Serviços Auxiliares			
	A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO AF_06/2015	H	1,0000000	0,41
	A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015	H	1,0000000	0,09
		Total de Serviços Auxiliares			0,50
		Custo Direto Total			0,50
		Taxa de BDI %	0,0000000		0,00
		Total da Composição			0,50
		Preço Unitário Adotado			0,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
92471		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA	M2	30/03/2023	
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0040000	7,85
	2 0206193	TABUA NAO APARELHADA *2 5 X 20* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3280000	17,48
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	16,49
		Sub-Total de Material			6,57
		Serviços Auxiliares			
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1376100	19,48
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7474500	24,10
	A 92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E = 18 MM AF_09/2020	M2	0,1480000	173,91
	A 92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO EM MADEIRA. AF_09/2020	M	0,9310000	45,17
		Total de Serviços Auxiliares			88,48
		Custo Direto Total			95,05
		Taxa de BDI %	0,0000000		0,00
		Total da Composição			95,05
		Preço Unitário Adotado			95,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2023	
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,0000000	12,11

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FORTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,34	1,34
		Sub-Total de Mão de Obra				19,29
		Serviços Auxiliares				
A	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				0,19
		Custo Direto Total				19,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				19,48
		Preço Unitário Adotado				19,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95309		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/03/2023		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,0154900	12,11	0,19
		Sub-Total de Mão de Obra				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92266		FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA.	M2	30/03/2023		
	2 0201345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = *17* MM	M2	1,1460000	95,66	109,63
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1660000	11,44	1,90
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,9520000	4,00	27,81
	2 0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1590000	13,37	2,13
		Sub-Total de Material				141,47
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1999800	19,48	3,90
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9018900	24,10	21,74
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0500000	24,82	1,24
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,2370000	23,44	5,56
		Total de Serviços Auxiliares				32,44
		Custo Direto Total				173,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				173,91
		Preço Unitário Adotado				173,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA	CHP	30/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	23,57	23,33
A	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF. 08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
A	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF. 08/2015	H	1,0000000	0,02	0,02
A	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
A	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015	H	1,0000000	1,32	1,32
		Total de Serviços Auxiliares				24,82

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTES: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Custo Direto Total			24,82
		Taxa de BDI %	0,0000000		0,00
		Total da Composição			24,82
		Preço Unitário Adotado			24,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2023	
	1 0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1,0000000	17,18
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82
		Sub-Total de Mão de Obra			23,36
		Serviços Auxiliares			
A	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21
		Total de Serviços Auxiliares			0,21
		Custo Direto Total			23,57
		Taxa de BDI %	0,0000000		0,00
		Total da Composição			23,57
		Preço Unitário Adotado			23,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
95360		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2023	
	1 0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,0121100	17,18
		Sub-Total de Mão de Obra			0,21
		Custo Direto Total			0,21
		Taxa de BDI %	0,0000000		0,00
		Total da Composição			0,21
		Preço Unitário Adotado			0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
91688		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA	H	30/03/2023	
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE *1600* W PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	1.240,15
		Sub-Total de Material			0,09
		Custo Direto Total			0,09
		Taxa de BDI %	0,0000000		0,00
		Total da Composição			0,09
		Preço Unitário Adotado			0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
91689		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA	H	30/03/2023	
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE *1600* W PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000148	1.240,15
		Sub-Total de Material			0,02
		Custo Direto Total			0,02
		Taxa de BDI %	0,0000000		0,00
		Total da Composição			0,02
		Preço Unitário Adotado			0,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
91690		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA	H	30/03/2023	

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-6 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



LC Construções

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1151

Fabrica

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE *1600* W PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	1.240,15	0,06
		Sub-Total de Material				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA	H	30/03/2023			
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,3600000	0,97	1,32
		Sub-Total de Material				1,32
		Custo Direto Total				1,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				1,32
		Preço Unitário Adotado				1,32

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA	CHI	30/03/2023			
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	23,57	23,33
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO AF 08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	H	1,0000000	0,02	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				23,44
		Custo Direto Total				23,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				23,44
		Preço Unitário Adotado				23,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO. EM MADEIRA. AF 09/2020	M	30/03/2023			
	2 0201345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 x 1100 MM E = *17* MM	M2	0,1360000	95,66	13,01
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3420000	11,44	26,79
	2 0205068	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0120000	13,37	0,16
		Sub-Total de Material				39,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0316800	19,48	0,62
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0821700	24,10	1,98
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF 08/2015	CHP	0,0220000	24,82	0,55
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF 08/2015	CHI	0,0880000	23,44	2,06
		Total de Serviços Auxiliares				5,21
		Custo Direto Total				45,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				45,17
		Preço Unitário Adotado				45,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
94966	CONCRETO FCK = 30MPA. TRACO 1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	M3	30/03/2023			
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	0,7078000	82,74	58,56
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	388,8826000	0,70	272,22
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9 5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	M3	0,5892000	104,20	61,39
		Sub-Total de Material				392,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2728420	18,63	42,34

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parraão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.657.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-6 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1640 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

69 / 75

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 147,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4345100	23,05	33,07
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 05/2023	CHP	0,7458000	1,90	1,42
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 05/2023	CHI	0,7032000	0,36	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				77,08
		Custo Direto Total				469,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				469,25
		Preço Unitário Adotado				469,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S12309		TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12bwg, SEM REVESTIMENTO, MALHA 2"	M2	30/03/2023		
	2 02OR07167S	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	M2	1,0500000	27,65	29,03
	2 02OR43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	KG	0,0500000	30,20	1,51
		Sub-Total de Material				30,54
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3989700	24,45	9,75
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3994650	18,63	7,44
		Total de Serviços Auxiliares				17,19
		Custo Direto Total				47,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				47,73
		Preço Unitário Adotado				47,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0360		BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	30/03/2023		
	2 02I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,0000000	1.169,70	1.169,70
		Sub-Total de Material				1.169,70
		Custo Direto Total				1.169,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				1.169,70
		Preço Unitário Adotado				1.169,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5928		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE	CHP	30/03/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	33,07	32,74
A	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO AF	H	1,0000000	27,73	27,73
A	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - JURUS AF 06/20	H	1,0000000	10,26	10,26
A	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF	H	1,0000000	47,22	47,22
A	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	4,14	4,14
A	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OP	H	1,0000000	165,19	165,19
		Total de Serviços Auxiliares				287,28
		Custo Direto Total				287,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				287,28

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Preço Unitário Adotado				287,28

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88286		MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2023		
	1 0104096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	1,0000000	26,44	26,44
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de Mão de Obra				32,62
		Serviços Auxiliares				
	A 95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,45	0,45
		Total de Serviços Auxiliares				0,45
		Custo Direto Total				33,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				33,07
		Preço Unitário Adotado				33,07

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95351		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2023		
	1 0104096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	0,0171800	26,44	0,45
		Sub-Total de Mão de Obra				0,45
		Custo Direto Total				0,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				0,45
		Preço Unitário Adotado				0,45

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89259		GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE	H	30/03/2023		
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL. 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000551	138.228,75	7,62
	3 0337752	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	586.334,16	20,11
		Sub-Total de Equipamento				27,73
		Custo Direto Total				27,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				27,73
		Preço Unitário Adotado				27,73

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89260		GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE	H	30/03/2023		
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL. 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000144	138.228,75	1,99
	3 0337752	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000141	586.334,16	8,27
		Sub-Total de Equipamento				10,26
		Custo Direto Total				10,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				10,26
		Preço Unitário Adotado				10,26

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89262		GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE	H	30/03/2023		
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRAULICO CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9.70 M PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000689	138.228,75	9,52
	3 0337752	CAMINHAO TOCO PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	586.334,16	37,70
		Sub-Total de Equipamento				47,22
		Custo Direto Total				47,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				47,22
		Preço Unitário Adotado				47,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91466		GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE	H	30/03/2023		
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRAULICO CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9.70 M PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000058	138.228,75	0,80
	3 0337752	CAMINHAO TOCO PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	586.334,16	3,34
		Sub-Total de Equipamento				4,14
		Custo Direto Total				4,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				4,14
		Preço Unitário Adotado				4,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91467		GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE	H	30/03/2023		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	26,4300000	6,25	165,19
		Sub-Total de Material				165,19
		Custo Direto Total				165,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				165,19
		Preço Unitário Adotado				165,19

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102660-8
 Responsável Técnico

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) I 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Despesas Indiretas	5,32
	Benefício	
L	Lucro	6,64
S + G	Garantia/seguros	0,32
	Benefício	0,32
	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,50
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	3,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI=	26,85%

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

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.803-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI		
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,59	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	48,36	19,04
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	10,70	8,09
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58	3,55
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE GUAJIRU, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO E ESPORTE, JUVENTUDE E LAZER, DO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1812.01/2023-PMF/PT

FONTE: SEINFRA (CE) 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,78% (MÊS), SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA - ENCARGOS: 84,44% (HORA) 1 47,48% (MÊS), ORSE (SE) 07/2023, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI SERVIÇO: 26,85%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI		
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	48,36	19,04
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	10,70	8,09
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58	3,55
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48

Luiz Cláudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102660-8
 Responsável Técnico