

Morada Nova - CE, 25 de abril de 2022.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS Nº 0604.01/2022

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA QUADRA DESCOBERTA NA COMUNIDADE DE RASTEIRA, ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. conforme Planilha de preços em anexo, e em forma de texto a baixo, nossa proposta para execução da obra cujo objeto é **CONSTRUÇÃO DA QUADRA DESCOBERTA NA COMUNIDADE DE RASTEIRA, ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.**, pelo preço global de **R\$ 231.905,82 (Duzentos e Trinta e Um Mil Novecentos e Cinco reais e Oitenta e Dois centavos)**, com prazo de execução de **60 (SESSENTA) DIAS**.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DA QUADRA DESCOBERTA NA COMUNIDADE DE RASTEIRA	R\$ 231.905,82

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (NOVENTA) DIAS**, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas nos seus anexos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jocelano Anderson Nogueira de Oliveira, carteira de identidade nº 2005032014726 SSPDS e CPF nº 051.175.893-60, como representante legal dessa empresa.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviços.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- 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, fretes, impostos e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Proponente: EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME

EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Rua Clóvis Bevilacqua, Nº 96, no bairro Centro, Morada Nova - Ceará. CEP: 62940-000
CNPJ: 38.160.389/0001-05. E-mail: edifica_servicos@outlook.com

Endereço: Rua Clóvis Bevilaqua, N° 96, bairro Centro, Morada Nova - CE..

CNPJ: 38.160.389/0001-05

Representante: Jocelano Anderson Nogueira de Oliveira

CPF N°: 051.175.893-60

E-mail: edifica_servicos@outlook.com

Validade da Proposta: 90 (NOVENTA) DIAS

Condições de Pagamento: À Vista

Dados Bancários:

Banco: 748 - Banco Cooperativo Sicredi S.A. - Bansicredi

Agência: 2301 Conta: 45381-1

Atenciosamente,

EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 38.160.389/0001-05
Jocelano Anderson Nogueira de Oliveira
Socio Adm.
CPF: 051.175.893-60

Jocelano Anderson Nogueira de Oliveira
Representante Legal: Jocelano Anderson Nogueira de Oliveira / CPF n°: 051.175.893-60
EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME / CNPJ: 38.160.389/0001-05

Italo Marcos Façanha Maia

Responsável Técnico: Italo Marcos Façanha Maia
CREA n°: 330326CE, RNP 061674970-8 / CPF n°: 043.294.393-52
ITALO MARCOS FAÇANHA MAIA
Resp. Técnico - Eng. Civil
CREA/CE N° 37995 CPF: 220.664.753-2

EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Rua Clóvis Bevilaqua, N° 96, no bairro Centro, Morada Nova - Ceará. CEP: 62940-000
CNPJ: 38.160.389/0001-05. E-mail: edifica_servicos@outlook.com

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS Nº 0604.01/2022

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA QUADRA DESCOBERTA NA COMUNIDADE DE RASTEIRA, ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							6.165,76	7.799,06
1.1	CP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	2,00	3.082,88	3.899,53	6.165,76	7.799,06
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.811,32	6.084,22
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	821,76	3,58	4,53	2.941,90	3.722,57
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	139,35	176,26	1.672,20	2.115,12
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	821,76	0,24	0,30	197,22	246,53
3	MOVIMENTO DE TERRA							3.633,79	4.595,76
3.1	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO							883,88	1.118,08
3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,08	41,93	53,04	883,88	1.118,08
3.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							2.749,91	3.477,68
3.2.1	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	159,60	17,23	21,79	2.749,91	3.477,68
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							17.789,24	22.500,50
4.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES							8.678,64	10.977,53
4.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	16,80	389,90	493,18	6.550,32	8.285,42
4.1.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	3,26	652,86	825,80	2.128,32	2.692,11
4.2	ARMADURA							3.467,22	4.384,78
4.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	220,32	13,00	16,44	2.864,16	3.622,06
4.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	53,04	11,37	14,38	603,06	762,72
4.3	CONCRETO							2.121,52	2.683,48
4.3.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,51	385,03	487,02	2.121,52	2.683,48
4.4	FARMA							3.521,86	4.454,71
4.4.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	32,64	107,90	136,48	3.521,86	4.454,71
5	PAREDES E PAINÉIS							5.199,23	6.576,51
5.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO							5.199,23	6.576,51
5.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	53,80	96,64	122,24	5.199,23	6.576,51

EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Rua Clóvis Bevilacqua, Nº 96, no bairro Centro, Morada Nova - Ceará. CEP: 62940-000
CNPJ: 38.160.389/0001-05. E-mail: edifica_servicos@outlook.com

Página 3 de 20

EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CNPJ: 38.160.389/0001-05
Anderson Nogueira de O
Socio Adm.
CPF: 051.175.893-60

		MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm								
6	REVESTIMENTOS								6.218,42	7.865,27
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	141,36	5,70	7,21	805,75	1.019,21	
6.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	141,36	38,29	48,43	5.412,67	6.846,06	
7	PISOS								98.949,45	125.162,79
7.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	63,84	486,46	615,32	31.055,61	39.282,03	
7.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	798,00	85,08	107,62	67.893,84	85.880,76	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								17.715,23	22.406,80
8.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.243,90	1.573,41	1.243,90	1.573,41	
8.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	233,36	295,18	233,36	295,18	
8.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	19,10	24,16	76,40	96,64	
8.4	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	25,02	31,65	50,04	63,30	
8.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	88,00	13,90	17,58	1.223,20	1.547,04	
8.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	64,00	21,07	26,65	1.348,48	1.705,60	
8.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	228,00	5,64	7,13	1.285,92	1.625,64	
8.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	394,00	7,55	9,55	2.974,70	3.762,70	
8.9	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	2,16	143,54	181,56	310,05	392,17	
8.10	C4988	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	2.120,98	2.682,83	8.483,92	10.731,32	
8.11	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	242,63	306,90	485,26	613,80	
9	PINTURA								9.443,69	11.945,50
9.1	MURO								2.702,80	3.418,08
9.1.1	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	141,36	19,12	24,18	2.702,80	3.418,08	
9.2	PISO								6.740,89	8.527,42
9.2.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	247,10	27,28	34,51	6.740,89	8.527,42	
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								5.184,37	6.557,71
10.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.225,94	4.080,49	3.225,94	4.080,49	
10.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	1.958,43	2.477,22	1.958,43	2.477,22	
11	SERVIÇOS DIVERSOS								8.234,04	10.411,70

EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Rua Clóvis Bevilacqua, N° 96, no bairro Centro, Morada Nova - Ceará. CEP: 62940-000
CNPJ: 38.160.389/0001-05. E-mail: edifica_servicos@outlook.com



11.1	LIMPEZA FINAL						8.234,04	10.411,70	
11.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	821,76	10,02	12,67	8.234,04	10.411,70
							VALOR BDI TOTAL:	48.561,28	
							VALOR ORÇAMENTO:	183.344,54	
							VALOR TOTAL:	231.905,82	

Duzentos e Trinta e Um Mil Novecentos e Cinco reais e Oitenta e Dois centavos

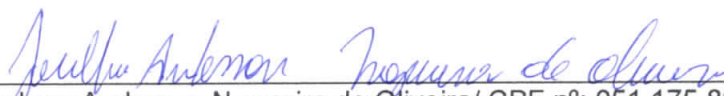
Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: TABELA SEINFRA CE 27.1 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

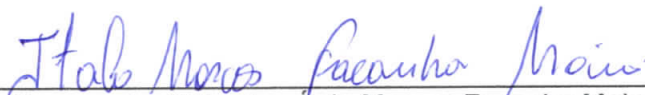
Percentual de BDI adotado: 26,49% (VINTE E SEIS VÍRGULA QUARENTA E NOVE PORCENTO);

Valor Global de: R\$ 231.905,82;
Prazo de Execução: 60 (SESSENTA) DIAS;
Validade da Proposta: 90 (NOVENTA) DIAS;

Atenciosamente,



Representante Legal: Jocelano Anderson Nogueira de Oliveira / CPF nº: 051.175.893-60
 EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME / CNPJ: 38.160.389/0001-05



Responsável Técnico: Italo Marcos Façanha Maia
 CREA nº: 330326CE, RNP 061674970-8 / CPF nº: 043.294.393-52
 ITALO MARCOS FACANHA MAIA
 Resp. Técnico - Eng. Civil
 CREA-CE Nº 330326CE-0001-05

EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Rua Clóvis Bevilacqua, N° 96, no bairro Centro, Morada Nova - Ceará. CEP: 62940-000
 CNPJ: 38.160.389/0001-05. E-mail: edifica_servicos@outlook.com

EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 38.160.389/0001-05
 Jocelano Anderson Nogueira de Oliveira
 Socio Adm.
 CPF: 051.175.893-60

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS Nº 0604.01/2022

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA QUADRA DESCOBERTA NA COMUNIDADE DE RASTEIRA, ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. CP-01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,20000000	5.399,41	1.079,88
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,15000000	13.353,30	2.003,00
TOTAL MAO DE OBRA:						3.082,88
VALOR COM ENCARGOS:						3.082,88
VALOR BDI (26.49%):						816,65
VALOR COM BDI:						3.899,53

2.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,3100	3,5775
TOTAL MAO DE OBRA:						3,5775
VALOR COM ENCARGOS:						3,58
VALOR BDI (26.49%):						0,95
VALOR COM BDI:						4,53

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,3100	28,6200
TOTAL MAO DE OBRA:						28,6200
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,7400	33,3948
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,9900	22,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,6000	52,2000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,3000	2,1450
TOTAL MATERIAL:						110,7298
VALOR COM ENCARGOS:						139,35
VALOR BDI (26.49%):						36,91
VALOR COM BDI:						176,26

2.3. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	68,1200	0,0681

EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Rua Clóvis Bevilacqua, N° 96, no bairro Centro, Morada Nova - Ceará. CEP: 62940-000
CNPJ: 38.160.389/0001-05. E-mail: edifica_servicos@outlook.com



I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6300	0,0013
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2500	0,0025
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0719
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	15,4300	0,0617
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	22,6700	0,0457
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	27,9100	0,0558
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1632
VALOR COM ENCARGOS:						0,24
VALOR BDI (26.49%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,30

3.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	14,3100	41,9283
TOTAL MAO DE OBRA:						41,9283
VALOR COM ENCARGOS:						41,93
VALOR BDI (26.49%):						11,11
VALOR COM BDI:						53,04

3.2.1. C3179 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617647	43,9500	0,2715
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08205882	144,6800	11,8723
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	80,0400	0,0157
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	259,7500	2,4956
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,7700	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	220,0900	2,1577
TOTAL EQUIPAMENTO:						16,8128
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	14,3100	0,4209
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4209
VALOR COM ENCARGOS:						17,23
VALOR BDI (26.49%):						4,56
VALOR COM BDI:						21,79

4.1.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	19,1100	114,6600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	14,3100	128,7900
TOTAL MAO DE OBRA:						243,4500
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	62,1000	22,6541
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5200	56,9400

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	60,7800	
TOTAL MATERIAL:						
VALOR COM ENCARGOS:						389,90
VALOR BDI (26.49%):						103,28
VALOR COM BDI:						493,18

4.1.2. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	19,1100	57,3300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,3100	143,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						200,4300
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	68,7400	42,5019
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	8,7400	157,3200
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	70,0900	43,1054
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5200	191,6200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	67,9900	17,8814
TOTAL MATERIAL:						452,4287
VALOR COM ENCARGOS:						652,86
VALOR BDI (26.49%):						172,94
VALOR COM BDI:						825,80

4.2.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,4300	1,2344
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,1100	1,5288
TOTAL MAO DE OBRA:						2,7632
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,2500	0,1850
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,7400	10,0510
TOTAL MATERIAL:						10,2360
VALOR COM ENCARGOS:						13,00
VALOR BDI (26.49%):						3,44
VALOR COM BDI:						16,44

4.2.2. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	15,4300	1,0801
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,1100	1,3377
TOTAL MAO DE OBRA:						2,4178
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,2500	0,1850
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,6200	8,7630
TOTAL MATERIAL:						8,9480

VALOR COM ENCARGOS:	11,37
VALOR BDI (26.49%):	6,01
VALOR COM BDI:	14,38

4.3.1. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,5300	14,6584
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,6584	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,3100	85,8600
TOTAL MAO DE OBRA:					85,8600	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	62,1000	52,9527
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5200	174,7200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	67,9900	56,8396
TOTAL MATERIAL:					284,5123	
VALOR COM ENCARGOS:					385,03	
VALOR BDI (26.49%):					101,99	
VALOR COM BDI:					487,02	

4.4.1. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0011	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	15,4300	3,8575
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,1100	4,7775
TOTAL MAO DE OBRA:					8,6350	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	68,9300	68,9300
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	151,6500	30,3300
TOTAL SERVIÇO:					99,2600	
VALOR COM ENCARGOS:					107,90	
VALOR BDI (26.49%):					28,58	
VALOR COM BDI:					136,48	

5.1.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,1100	28,6650
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	14,3100	26,3304
TOTAL MAO DE OBRA:					54,9954	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	62,1000	2,5647
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0100	6,2519
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5200	3,2188
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6300	29,6100
TOTAL MATERIAL:					41,6454	



VALOR COM ENCARGOS:	96,64
VALOR BDI (26.49%):	25,60
VALOR COM BDI:	122,24

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,1100	1,9110
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,3100	2,1465
TOTAL MAO DE OBRA:						4,0575
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,1000	0,3788
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5200	1,2636
TOTAL MATERIAL:						1,6424
VALOR COM ENCARGOS:						5,70
VALOR BDI (26.49%):						1,51
VALOR COM BDI:						7,21

6.2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	19,1100	11,4000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,3100	8,5860
TOTAL MAO DE OBRA:						20,0520
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	729,6700	18,2418
TOTAL SERVICO:						18,2418
VALOR COM ENCARGOS:						38,29
VALOR BDI (26.49%):						10,14
VALOR COM BDI:						48,43

7.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,1100	38,2200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	14,3100	228,9600
TOTAL MAO DE OBRA:						267,1800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	62,1000	43,3458
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	70,0900	61,5390
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5200	114,4000
TOTAL MATERIAL:						219,2848
VALOR COM ENCARGOS:						486,46
VALOR BDI (26.49%):						128,86
VALOR COM BDI:						615,32

7.2. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,7900	0,6320
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,6320
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	19,1100	9,5550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	19,1100	22,9320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	14,3100	17,1720
TOTAL MAO DE OBRA:						49,6590
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4400	9,2400
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	68,7400	2,0622
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	14,8700	1,4870
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5200	13,8216
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	33,8700	3,3870
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	32,3600	1,6180
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,2700	3,1750
TOTAL MATERIAL:						34,7908
VALOR COM ENCARGOS:						85,08
VALOR BDI (26.49%):						22,54
VALOR COM BDI:						107,62

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	15,4300	74,0640
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	19,1100	91,7280
TOTAL MAO DE OBRA:						165,7920
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8300	2,4900
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,9800	2,9400
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	16,7600	33,5200
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,2300	5,2300
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	75,3800	75,3800
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	320,2200	320,2200
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3800	2,3800
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,5900	3,8850
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,7400	63,7400
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	568,3200	568,3200
TOTAL MATERIAL:						1.078,1050
VALOR COM ENCARGOS:						1.243,90
VALOR BDI (26.49%):						329,51
VALOR COM BDI:						1.573,41

8.2. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)
EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	15,4300	30,8600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	19,1100	38,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						69,0800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,8000	29,8000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,3100	29,3100
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,2300	24,2300
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	80,9400	80,9400
TOTAL MATERIAL:						164,2800

VALOR COM ENCARGOS:	233,36
VALOR BDI (26.49%):	61,82
VALOR COM BDI:	295,18

8.3. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,4300	4,6290
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1100	5,7330
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7400	8,7400
TOTAL MATERIAL:						8,7400

VALOR COM ENCARGOS:	19,10
VALOR BDI (26.49%):	5,06
VALOR COM BDI:	24,16

8.4. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,4300	4,6290
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1100	5,7330
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	14,6600	14,6600
TOTAL MATERIAL:						14,6600

VALOR COM ENCARGOS:	25,02
VALOR BDI (26.49%):	6,63
VALOR COM BDI:	31,65

8.5. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,4300	4,6290
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1100	5,7330
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,2200	3,5420
TOTAL MATERIAL:						3,5420
VALOR COM ENCARGOS:						13,90
VALOR BDI (26.49%):						3,68
VALOR COM BDI:						17,58

8.6. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	15,4300	6,9435
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	19,1100	8,5995
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5430
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,0200	5,5220
TOTAL MATERIAL:						5,5220
VALOR COM ENCARGOS:						21,07
VALOR BDI (26.49%):						5,58
VALOR COM BDI:						26,65

8.7. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	15,4300	1,6973
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	19,1100	2,1021
TOTAL MAO DE OBRA:						3,7994
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8000	1,8360
TOTAL MATERIAL:						1,8360
VALOR COM ENCARGOS:						5,64
VALOR BDI (26.49%):						1,49
VALOR COM BDI:						7,13

8.8. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	15,4300	2,0059
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	19,1100	2,4843
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4902
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,0000	3,0600
TOTAL MATERIAL:						3,0600
VALOR COM ENCARGOS:						7,55
VALOR BDI (26.49%):						2,00
VALOR COM BDI:						9,55

8.9. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	19,1100	43,9530
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	14,3100	48,0690

TOTAL MAO DE OBRA: 84,0210

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	3,7881
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	5,0500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	6,1568
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	44,5200

TOTAL MATERIAL: 59,5148

VALOR COM ENCARGOS: 143,54

VALOR BDI (26.49%): 38,02

VALOR COM BDI: 181,56

8.10. C4988 - PROJETO (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,90000000	44,7470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,90000000	131,8590

TOTAL MAO DE OBRA: 176,6060

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	86,9100
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	10,00000000	62,6000
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	32,1100
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	32,2000
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	3,00000000	123,0000
I1738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	3,00000000	204,6600
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	3,00000000	325,8900

TOTAL MATERIAL: 887,3700

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,077,0000	1.077,0000

TOTAL SERVIÇO: 1.077,0000

VALOR COM ENCARGOS: 2.120,98

VALOR BDI (26.49%): 561,85

VALOR COM BDI: 2.682,83

8.11. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	54,0050
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	28,6650

TOTAL MAO DE OBRA: 82,6700

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	50,2800
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,5000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3800

11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	59,8000	59,8000
TOTAL MATERIAL:						159,9600
VALOR COM ENCARGOS:						242,63
VALOR BDI (26.49%):						64,27
VALOR COM BDI:						306,90

9.1.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,4300	5,4005
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,1100	7,6440
TOTAL MAO DE OBRA:						13,0445
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,8100	0,7905
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5100	0,1275
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,9600	1,3152
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	22,6200	3,8454
TOTAL MATERIAL:						6,0786
VALOR COM ENCARGOS:						19,12
VALOR BDI (26.49%):						5,06
VALOR COM BDI:						24,18

9.2.1. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,4300	7,7150
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,1100	19,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						26,8250
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	15,0900	0,4527
TOTAL MATERIAL:						0,4527
VALOR COM ENCARGOS:						27,28
VALOR BDI (26.49%):						7,23
VALOR COM BDI:						34,51

10.1. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3,225,9400	3,225,9400
TOTAL MATERIAL:						3,225,9400
VALOR COM ENCARGOS:						3,225,94
VALOR BDI (26.49%):						854,55
VALOR COM BDI:						4.080,49

10.2. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA



I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.958,4300	1.958,4300
TOTAL MATERIAL:						1.958,4300
VALOR COM ENCARGOS:						1.958,43
VALOR BDI (26.49%):						518,79
VALOR COM BDI:						2.477,22

11.1.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,3100	10,0170
TOTAL MAO DE OBRA:						10,0170
VALOR COM ENCARGOS:						10,02
VALOR BDI (26.49%):						2,65
VALOR COM BDI:						12,67

Atenciosamente,

Jocelano Anderson Nogueira de Oliveira

Representante Legal: Jocelano Anderson Nogueira de Oliveira/ CPF nº: 051.175.893-60
EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME / CNPJ: 38.160.389/0001-05

Italo Marcos Façanha Maia

Responsável Técnico: Italo Marcos Façanha Maia
CREA nº: 330326CE, RNP 061674970-8 / CPF nº: 043.294.393-52

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS Nº 0604.01/2022

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA QUADRA DESCOBERTA NA COMUNIDADE DE RASTEIRA, ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35

EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Rua Clóvis Bevilaqua, Nº 96, no bairro Centro, Morada Nova - Ceará. CEP: 62940-000
CNPJ: 38.160.389/0001-05. E-mail: edifica_servicos@outlook.com



	TOTAL	7,91	3,12
--	-------	------	------

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Atenciosamente,

Jocelano Anderson Nogueira de Oliveira

Representante Legal: Jocelano Anderson Nogueira de Oliveira/ CPF nº: 051.175.893-60
EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME / CNPJ: 38.160.389/0001-05

Ítalo Marcos Façanha Maia

Responsável Técnico: Ítalo Marcos Façanha Maia
CREA nº: 330326CE, RNP 061674970-8 / CPF nº: 043.294.393-52

EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Rua Clóvis Bevilacqua, N° 96, no bairro Centro, Morada Nova - Ceará. CEP: 62940-000
CNPJ: 38.160.389/0001-05. E-mail: edifica_servicos@outlook.com

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS Nº 0604.01/2022

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA QUADRA DESCOBERTA NA COMUNIDADE DE RASTEIRA, ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
ITENS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,50
S+G	SEGURO E GARANTIA	1,00
R	RISCO	1,00
DF	DESPESAS FINANCEIRA	0,70
L	LUCRO	6,50
TOTAL		12,70

I	TRIBUTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CONT. PREV	4,50
	ISS	2,40
TOTAL		10,55

BDI = 26,49%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Atenciosamente,

EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 38.160.389/0001-05
Jocelano Anderson Nogueira de Oliveira
Socio Adm.
CPF: 051.175.893-60

Representante Legal: Jocelano Anderson Nogueira de Oliveira / CPF nº: 051.175.893-60
EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME / CNPJ: 38.160.389/0001-05

Ítalo Marcos Façanha Maia
Responsável Técnico: Ítalo Marcos Façanha Maia
CREA nº: 330326CE, RNP 061674970-8 / CPF nº: 043.294.393-52

EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Rua Clóvis Bevilacqua, Nº 96, no bairro Centro, Morada Nova - Ceará. CEP: 62940-000
CNPJ: 38.160.389/0001-05. E-mail: edifica_servicos@outlook.com

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS Nº 0604.01/2022

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA QUADRA DESCOBERTA NA COMUNIDADE DE RASTEIRA, ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	7.799,06	44,12%	55,88%	100,00' %'
			3.440,95	4.358,11	7.799,06
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.084,22	100,00%		100,00' %'
			6.084,22		6.084,22
3	MOVIMENTO DE TERRA	4.595,76	100,00%		100,00' %'
			4.595,76		4.595,76
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	22.500,50	100,00%		100,00' %'
			22.500,50		22.500,50
5	PAREDES E PAINÉIS	6.576,51	100,00%		100,00' %'
			6.576,51		6.576,51
6	REVESTIMENTOS	7.865,27		100,00%	100,00' %'
				7.865,27	7.865,27
7	PISOS	125.162,79	50,00%	50,00%	100,00' %'
			62.581,40	62.581,39	125.162,79
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.406,80		100,00%	100,00' %'
				22.406,80	22.406,80
9	PINTURA	11.945,50		100,00%	100,00' %'
				11.945,50	11.945,50
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.557,71		100,00%	100,00' %'
				6.557,71	6.557,71
11	SERVIÇOS DIVERSOS	10.411,70		100,00%	100,00' %'
				10.411,70	10.411,70
			105.779,34	126.126,48	231.905,82
			105.779,34	231.905,82	

Atenciosamente,

Jocelano Anderson Nogueira de Oliveira
Representante Legal: Jocelano Anderson Nogueira de Oliveira / CPF nº: 051.175.893-60
EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME / CNPJ: 38.160.389/0001-05

Ítalo Marcos Façanha Maia
Responsável Técnico: Ítalo Marcos Façanha Maia
CREA nº: 330326CE, RNP 061674970-8 / CPF nº: 043.294.393-52

EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Rua Clóvis Bevilacqua, Nº 96, no bairro Centro, Morada Nova - Ceará. CEP: 62940-000
CNPJ: 38.160.389/0001-05. E-mail: edifica_servicos@outlook.com