



Morada Nova - CE, 06 de julho de 2022.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-011/2022 - SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DE 01 (UMA) PASSAGEM MOLHADA LOCALIZADA NO BAIRRO PADRE ASSIS MONTEIRO, ZONA URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DO BDI, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, RELATÓRIO FOTOGRÁTICO, PROJETO (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO

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 **CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DE 01 (UMA) PASSAGEM MOLHADA LOCALIZADA NO BAIRRO PADRE ASSIS MONTEIRO, ZONA URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DO BDI, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, RELATÓRIO FOTOGRÁTICO, PROJETO (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO**, pelo preço global de R\$ 556.028,52 (Quinhentos e Cinquenta e Seis Mil Vinte e Oito reais e Cinquenta e Dois centavos), com prazo de execução de 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL
01	CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DE 01 (UMA) PASSAGEM MOLHADA	R\$ 556.028,52

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.

Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho. Também cumprimos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente referente à Segurança e Medicina do Trabalho.

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.

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

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 infortúnica 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
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,

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
CNPJ: 38.160.389 0001-05
Jocelano Anderson Nogueira de Oliveira
Sócio Adm.
CPF: 051.175.893-60

Kleber Medeiros Monte Filho
Responsável Técnico: Kleber Medeiros Monte Filho
CREA nº: 330326CE, RNP 616749708 / CPF nº: 043.294.393-52
KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
Resp. Técnico - Eng. Civil
CREA-CE Nº 330326 CPF 043.294.393-52

EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-011/2022 - SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DE 01 (UMA) PASSAGEM MOLHADA LOCALIZADA NO BAIRRO PADRE ASSIS MONTEIRO, ZONA URBANA, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DO BDI, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, RELATÓRIO FOTOGRÁTICO, PROJETO (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							12.100,47	15.304,86
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	22,44	334,84	423,57	7.513,81	9.504,91
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.063,32	0,24	0,30	255,20	319,00
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.063,32	3,73	4,72	3.966,18	5.018,87
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,75	50,76	64,21	241,11	305,00
1.5	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4,75	3,09	3,91	14,68	18,57
1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	4,75	23,05	29,16	109,49	138,51
2	FUNDAÇÃO							179.184,86	226.670,56
2.1	Movimentação de terra							11.066,26	13.998,98
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	131,34	39,56	50,04	5.195,81	6.572,25
2.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	119,42	25,38	32,11	3.030,88	3.834,58
2.1.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	131,34	21,62	27,35	2.839,57	3.592,15
2.2	Fundação de alvenaria de pedra							168.118,60	212.671,58
2.2.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	370,21	63,55	80,39	23.526,85	29.761,18
2.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	271,56	406,26	513,92	110.323,97	139.560,12
2.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	398,88	85,91	108,68	34.267,78	43.350,28
3	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							158.738,45	200.821,86
3.1	Passagem molhada							158.738,45	200.821,86
3.1.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	55,00	292,91	370,53	16.110,05	20.379,15

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

3.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	30,00	628,62	15.160,35	19.177,76	
3.1.3	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	28,55	128,48	3.668,10	4.640,23	
3.1.4	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 11/2017	SINAPI	M2	397,19	2,16	857,93	1.084,33	
3.1.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	99,30	409,35	40.648,46	51.420,52	
3.1.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	99,30	129,45	12.854,39	16.260,38	
3.1.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4.758,59	13,57	64.574,07	81.704,99	
3.1.8	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	30,00	162,17	4.865,10	6.154,50	
4	REVESTIMENTOS							7.264,07	9.187,60
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	159,61	5,94	948,08	1.198,67	
4.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	159,61	33,15	5.291,07	6.692,45	
4.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	43,80	23,40	1.024,92	1.296,48	
5	SERVIÇOS DIVERSOS							31.250,46	39.531,87
5.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	125,72	16,61	2.088,21	2.641,38	
5.2	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	96,35	302,67	29.162,25	36.890,49	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							11.827,36	14.962,14
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.297,95	1.297,95	1.641,91	
6.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	165,62	165,62	209,51	
6.3	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	19,93	19,93	25,21	
6.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	19,93	39,86	50,42	
6.5	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	2,00	281,57	563,14	712,38	
6.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	43,29	14,51	628,14	794,80	
6.7	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	86,58	6,93	600,00	759,31	
6.8	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	2,00	4.256,36	8.512,72	10.768,60	
7	PAVIMENTAÇÃO							22.745,03	28.771,62
7.1	Passeio							10.847,56	13.721,96
7.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	208,19	39,21	8.163,13	10.326,22	
7.1.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	21,24	22,84	485,12	613,62	
7.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,30	524,61	681,99	862,72	
7.1.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	14,00	108,38	1.517,32	1.919,40	

7.2	Pavimentação em paralelepípedo							11.897,47	15.049,66
7.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	49,48	22,04	28,89	1.130,12	1.429,48
7.2.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	162,63	62,05	78,49	10.091,19	12.764,83
7.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,74	388,60	491,58	676,16	855,35
8	LIMPEZA FINAL							1.190,92	1.509,91
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.063,32	1,12	1,42	1.190,92	1.509,91
9	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							15.231,72	19.268,10
9.1	CXXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÁ"PRIA	MES	6,00	2.538,62	3.211,35	15.231,72	19.268,10
								VALOR BDI TOTAL:	116.495,18
								VALOR ORÇAMENTO:	439.533,34
								VALOR TOTAL:	556.028,52

Quinhentos e Cinquenta e Seis Mil Vinte e Oito reais e Cinquenta e Dois centavos

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

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, SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

Percentual de BDI adotado: 26,50% (VINTE E SEIS VÍRGULA CINQUENTA PORCENTO);

Valor Global de: R\$ 556.028,52;

Prazo de Execução: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

Validade da Proposta: 90 (NOVENTA) DIAS;

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

EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 38.160.389 0001-05

Jocelano Anderson Nogueira de Oliveira

Sócio Adm.

CPF: 051.175.893-60

Kleber Medeiros Monte Filho

Responsável Técnico: Kleber Medeiros Monte Filho

CREA nº: 330326CE, RNP 616749708 / CPF nº: 043.294.393-52

KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO

Resp. Técnico - Eng. Civil

CREA-CE N. 330326 CPF: 043.294.393-52

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-011/2022 - SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DE 01 (UMA) PASSAGEM MOLHADA LOCALIZADA NO BAIRRO PADRE ASSIS MONTEIRO, ZONA URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DO BDI, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, RELATÓRIO FOTOGRÁTICO, PROJETO (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,94	59,82
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	19,94	59,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,93	44,79
					TOTAL MAO DE OBRA:	164,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,55	4,00
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	84,03	84,03
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	30,34	5,16
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	47,28	70,92
					TOTAL MATERIAL:	164,11
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	504,84	6,31
					TOTAL SERVIÇO:	6,31
					VALOR COM ENCARGOS:	334,84
					VALOR BDI (26.50%):	88,73
					VALOR COM BDI:	423,57

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	71,12	0,07
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,66	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,30	0,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,07
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,10	0,06
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	23,87	0,05

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

12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H		29,13	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,17
VALOR COM ENCARGOS:						0,24
VALOR BDI (26.50%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,30

1.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,93	3,73
TOTAL MAO DE OBRA:					3,73	
VALOR COM ENCARGOS:					3,73	
VALOR BDI (26.50%):					0,99	
VALOR COM BDI:					4,72	

1.4. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,94	5,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,93	44,79
TOTAL MAO DE OBRA:					50,76	
VALOR COM ENCARGOS:					50,76	
VALOR BDI (26.50%):					13,45	
VALOR COM BDI:					64,21	

1.5. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	124,48	1,22
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	160,90	1,58
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,80	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	14,93	0,29
TOTAL MAO DE OBRA:					0,29	
VALOR COM ENCARGOS:					3,09	
VALOR BDI (26.50%):					0,82	
VALOR COM BDI:					3,91	

1.6. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	124,48	23,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					23,05	
VALOR COM ENCARGOS:					23,05	
VALOR BDI (26.50%):					6,11	
VALOR COM BDI:					29,16	

2.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	14,93	39,66
TOTAL MAO DE OBRA:					39,66
VALOR COM ENCARGOS:					39,66
VALOR BDI (26.50%):					10,48
VALOR COM BDI:					60,04

2.1.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	14,93	25,38
TOTAL MAO DE OBRA:					25,38
VALOR COM ENCARGOS:					25,38
VALOR BDI (26.50%):					6,73
VALOR COM BDI:					32,11

2.1.3. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	120,45	4,53
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	40,47	1,42
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,95

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	14,93	15,68
TOTAL MAO DE OBRA:					15,67
VALOR COM ENCARGOS:					21,62
VALOR BDI (26.50%):					5,73
VALOR COM BDI:					27,35

2.2.1. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	16,10	20,93
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	19,94	25,92
TOTAL MAO DE OBRA:					46,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	7,06	2,82
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	13,25	1,99
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	4,56	2,28
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	9,61	9,61
TOTAL MATERIAL:					16,70
VALOR COM ENCARGOS:					63,55
VALOR BDI (26.50%):					16,94
VALOR COM BDI:					80,39

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	19,94	119,64
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,00000000	14,93	134,37
TOTAL MAO DE OBRA:						253,99
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	64,80	23,64
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,54	59,13
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	63,42	69,76
TOTAL MATERIAL:						152,27
VALOR COM ENCARGOS:						406,26
VALOR BDI (26.50%):						107,66
VALOR COM BDI:						513,92

2.2.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO						
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	129,45	4,53
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,47	1,42
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,95
MAO DE OBRA						
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,05000000	14,93	15,68
TOTAL MAO DE OBRA:						15,67
MATERIAL						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,44	64,28
TOTAL MATERIAL:						64,28
VALOR COM ENCARGOS:						86,91
VALOR BDI (26.50%):						22,77
VALOR COM BDI:						108,69

3.1.1. C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)						
EQUIPAMENTO						
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	91,51	12,45
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,45
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,94	27,92
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,55000000	14,93	23,14
TOTAL MAO DE OBRA:						51,05
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01520000	64,80	1,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,54	3,94
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	219,91	224,31
TOTAL MATERIAL:						229,41
VALOR COM ENCARGOS:						292,91
VALOR BDI (26.50%):						77,62
VALOR COM BDI:						370,53

3.1.2. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	21,41	10,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,70
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,94	39,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	14,93	238,88
TOTAL MAO DE OBRA:						278,73
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,84820000	64,90	41,87
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	73,14	42,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,54	105,84
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	63,42	25,37
TOTAL MATERIAL:						215,41
VALOR COM ENCARGOS:						504,84
VALOR BDI (26.50%):						133,78
VALOR COM BDI:						638,62

3.1.3. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,10	24,15
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,94	29,91
TOTAL MAO DE OBRA:						54,06
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,06	1,20
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,11	36,33
I1728	PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,25	2,65
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,55	6,96
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,61	27,29
TOTAL MATERIAL:						74,42
VALOR COM ENCARGOS:						128,48
VALOR BDI (26.50%):						34,05
VALOR COM BDI:						162,53

3.1.4. 97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,00000000	1,97	1,97
TOTAL MATERIAL:						1,97
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01170000	15,92	0,19
TOTAL SERVIÇO:						0,19
VALOR COM ENCARGOS:						2,16
VALOR BDI (26.50%):						0,57

EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

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

VALOR COM BDI: 2,73

3.1.5. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,41	15,29
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,29
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,93	89,58
TOTAL MAO DE OBRA:						89,57
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86890000	64,80	56,18
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,14	45,86
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,54	188,46
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,94	14,83
TOTAL MATERIAL:						304,49
VALOR COM ENCARGOS:						409,35
VALOR BDI (26.50%):						108,48
VALOR COM BDI:						517,83

3.1.6. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,94	39,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,93	89,58
TOTAL MAO DE OBRA:						129,45
VALOR COM ENCARGOS:						129,45
VALOR BDI (26.50%):						34,30
VALOR COM BDI:						163,75

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,10	1,29
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,94	1,60
TOTAL MAO DE OBRA:						2,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,65	0,19
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,12	10,49
TOTAL MATERIAL:						10,68
VALOR COM ENCARGOS:						13,67
VALOR BDI (26.50%):						3,60
VALOR COM BDI:						17,17

3.1.8. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	89,20	40,14

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,94	9,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,93	14,93
TOTAL MAO DE OBRA:						24,90
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,13	18,26
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	262,18	5,03
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	72,22	72,22
TOTAL MATERIAL:						95,51
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	323,60	1,62
TOTAL SERVICOS:						1,62
VALOR COM ENCARGOS:						162,17
VALOR BDI (26.50%):						42,98
VALOR COM BDI:						205,15

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,94	1,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,93	2,24
TOTAL MAO DE OBRA:						4,23
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	64,80	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL MATERIAL:						1,71
VALOR COM ENCARGOS:						5,94
VALOR BDI (26.50%):						1,57
VALOR COM BDI:						7,51

4.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,94	11,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,93	8,96
TOTAL MAO DE OBRA:						20,92
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	489,36	12,23
TOTAL SERVICOS:						12,23
VALOR COM ENCARGOS:						33,15
VALOR BDI (26.50%):						8,78
VALOR COM BDI:						41,93

4.3. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,84	4,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	14,93	8,21
TOTAL MAO DE OBRA:						13,19
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,80	2,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,54	7,87
TOTAL MATERIAL:						10,21
VALOR COM ENCARGOS:						23,40
VALOR BDI (26.50%):						6,20
VALOR COM BDI:						29,60



5.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	15,10	3,35
TOTAL MAO DE OBRA:						3,35
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,16	5,54
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	102,85	7,71
TOTAL MATERIAL:						13,25
VALOR COM ENCARGOS:						16,61
VALOR BDI (26.50%):						4,40
VALOR COM BDI:						21,01

5.2. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	19,94	25,92
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,94	25,92
TOTAL MAO DE OBRA:						51,84
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	36,14	7,23
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	76,71	30,68
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	48,05	28,83
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	68,18	184,09
TOTAL MATERIAL:						250,83
VALOR COM ENCARGOS:						302,67
VALOR BDI (26.50%):						80,21
VALOR COM BDI:						382,88

6.1. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,10	77,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	19,94	95,71
TOTAL MAO DE OBRA:						172,99
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,86	2,58
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,02	3,06
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	17,49	34,98
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,46	5,46
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	78,85	78,85
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	334,15	334,15
10641	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,49	2,49
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,70	4,05
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	66,51	66,51
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	593,03	593,03
TOTAL MATERIAL:						1.124,96
VALOR COM ENCARGOS:						1.297,96
VALOR BDI (26.50%):						343,96
VALOR COM BDI:						1.641,91



6.2. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIDA ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,10	19,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,94	23,93
TOTAL MAO DE OBRA:						43,25
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,09	31,09
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,59	30,59
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,29	25,29
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,40	35,40
TOTAL MATERIAL:						122,37
VALOR COM ENCARGOS:						165,62
VALOR BDI (26.50%):						43,89
VALOR COM BDI:						209,51

6.3. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,10	4,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,94	5,98
TOTAL MAO DE OBRA:						10,81
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,12	9,12
TOTAL MATERIAL:						9,12
VALOR COM ENCARGOS:						19,93
VALOR BDI (26.50%):						5,28
VALOR COM BDI:						25,21

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,10	4,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,94	5,98
TOTAL MAO DE OBRA:						10,81

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,12	9,12
TOTAL MATERIAL:						9,12
VALOR COM ENCARGOS:						19,93
VALOR BDI (26.50%):						5,28
VALOR COM BDI:						25,21



6.5. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUND. BRITA 60x60x60cm (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	115,51	194,08
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	12,22	15,28
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	379,71	14,58
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	39,56	8,54
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	63,55	12,20
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	113,97	6,15
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	21,36	30,78
TOTAL SERVIÇO:						281,57
VALOR COM ENCARGOS:						281,57
VALOR BDI (26.50%):						74,62
VALOR COM BDI:						356,19

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,10	4,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,94	5,98
TOTAL MAO DE OBRA:						10,81
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,36	3,70
TOTAL MATERIAL:						3,70
VALOR COM ENCARGOS:						14,51
VALOR BDI (26.50%):						3,85
VALOR COM BDI:						18,36

6.7. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,10	1,93
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	19,94	2,39
TOTAL MAO DE OBRA:						4,32
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,56	2,61
TOTAL MATERIAL:						2,61

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

VALOR COM ENCARGOS:	6,93
VALOR BDI (26.50%):	1,84
VALOR COM BDI:	8,77

6.8. C4983 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	16,10	51,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	19,94	183,45
TOTAL MAO DE OBRA:						234,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	30,23	120,92
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	6,53	78,36
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,50	33,50
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,36	40,32
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	246,66	982,64
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	70,56	282,24
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	124,72	124,72
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	113,36	453,44
TOTAL MATERIAL:						2.116,13
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.905,27	1.905,27
TOTAL SERVICIO:						1.905,27
VALOR COM ENCARGOS:						4.256,36
VALOR BDI (26.50%):						1.127,94
VALOR COM BDI:						5.384,30

7.1.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,36	2,00
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,47	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,17
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	19,94	3,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	14,93	2,38
TOTAL MAO DE OBRA:						5,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	64,80	3,68
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,04	0,38
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,54	27,54
TOTAL MATERIAL:						31,48
VALOR COM ENCARGOS:						39,21
VALOR BDI (26.50%):						10,39
VALOR COM BDI:						49,60

7.1.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,84	2,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,93	3,73
TOTAL MAO DE OBRA:						6,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FÓRMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,30	3,30
TOTAL MATERIAL:						3,30
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,32	1,08
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	323,80	11,00
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,99	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	39,56	0,59
TOTAL SERVIÇO:						12,82
VALOR COM ENCARGOS:						22,84
VALOR BDI (26.50%):						6,05
VALOR COM BDI:						28,89

7.1.3. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	18,94	169,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	14,93	137,36
TOTAL MAO DE OBRA:						306,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	71,73	15,06
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,06	32,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,54	16,71
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,65	152,75
TOTAL MATERIAL:						217,79
VALOR COM ENCARGOS:						524,61
VALOR BDI (26.50%):						139,02
VALOR COM BDI:						663,63

7.1.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	1,50000000	19,94	31,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	14,93	18,66
TOTAL MAO DE OBRA:						50,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	64,80	1,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,06	2,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,54	1,51
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	47,50	52,25

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



TOTAL MATERIAL:	57,82
VALOR COM ENCARGOS:	108,38
VALOR BDI (26.50%):	28,72
VALOR COM BDI:	137,10

7.2.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	19,94	2,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,93	3,73
TOTAL MAO DE OBRA:						6,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,30	3,30
TOTAL MATERIAL:						3,30
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,32	1,08
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	323,60	11,00
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,95	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	39,56	0,59
TOTAL SERVICIO:						12,82
VALOR COM ENCARGOS:						22,84
VALOR BDI (26.50%):						6,05
VALOR COM BDI:						28,89

7.2.2. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,58	0,81
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,81
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	19,94	2,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,93	5,97
TOTAL MAO DE OBRA:						8,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,44	8,77
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,09	34,88
TOTAL MATERIAL:						43,79
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	424,30	8,49
TOTAL SERVICIO:						8,49
VALOR COM ENCARGOS:						62,05
VALOR BDI (26.50%):						16,44
VALOR COM BDI:						78,49

7.2.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,93	149,30
TOTAL MAO DE OBRA:						149,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77900000	64,80	50,41
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,96590000	73,14	70,64
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,54	119,80
TOTAL MATERIAL:						239,32
VALOR COM ENCARGOS:						388,60
VALOR BDI (26.50%):						102,98
VALOR COM BDI:						491,58



8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	14,93	1,12
TOTAL MAO DE OBRA:						1,12
VALOR COM ENCARGOS:						1,12
VALOR BDI (26.50%):						0,30
VALOR COM BDI:						1,42

9.1. CXXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MES)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,30626739	5.634,16	1.725,56
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,05835137	13.933,88	813,06
TOTAL MAO DE OBRA:						2.538,62
VALOR COM ENCARGOS:						2.538,62
VALOR BDI (26.50%):						672,73
VALOR COM BDI:						3.211,35

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

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

Kleber Medeiros Monte Filho
 Responsável Técnico: Kleber Medeiros Monte Filho
 CREA nº: 330326CE, RNP 616749708, CPF nº: 043.294.393-52
 Resp. Técnico - Eng. Civil
 CREA 330326/CE - CPF: 043.294.393-52

EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Rua Clóvis Beviláqua, 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 MORADA NOVA/CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-011/2022 - SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DE 01 (UMA) PASSAGEM MOLHADA LOCALIZADA NO BAIRRO PADRE ASSIS MONTEIRO, ZONA URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DO BDI, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, PROJETO (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO

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	0,87	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

EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

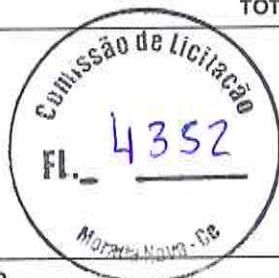
Rua Clóvis Beviláqua, Nº 96, no bairro Centro, Morada Nova - Ceará. CEP: 62940-000
CNPJ: 38.160.389/0001-05. E-mail: edifica_servicos@outlook.com

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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D



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

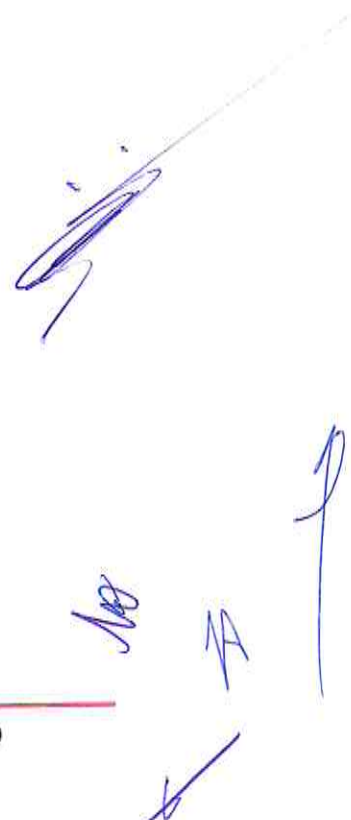
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79

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



D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,36
TOTAL		7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

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

CNPJ: 38.160.389/0001-05
Jocelano Anderson Nogueira de O.
Sócio Adm.
CPF: 051.175.893-60

Kleber Medeiros Monte Filho

Responsável Técnico: Kleber Medeiros Monte Filho
CREA nº: 330326CE, RNP 616749708 / CPF nº: 043.294.393-52

KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
Resp. Técnico - Eng. Civil
CREA - CE Nº 330326 CPF 043.294.393-52

EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-011/2022 - SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DE 01 (UMA) PASSAGEM MOLHADA LOCALIZADA NO BAIRRO PADRE ASSIS MONTEIRO, ZONA URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DO BDI, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, PROJETO (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,65
TOTAL		7,45
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,50%

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

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

CNPJ: 38.160.389/0001-05
Jocelano Anderson Nogueira de Oliveira
Sócio Adm.
CPF: 051.175.893-60

Kleber Medeiros Monte Filho
Responsável Técnico: Kleber Medeiros Monte Filho
CREA nº: 330326CE, RNP 61674028-00 - CPF: 051.294.393-52

Resp. Técnico - Eng. Civil
CREA: 330326CE - CPF: 051.294.393-52

EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-011/2022 - SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DE 01 (UMA) PASSAGEM MOLHADA LOCALIZADA NO BAIRRO PADRE ASSIS MONTEIRO, ZONA URBANA, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DO BDI, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, RELATÓRIO FOTOGRAFICO, PROJETO (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.304,86	100,00%						100,00' %'
			15.304,86						15.304,86
2	FUNDAÇÃO	226.670,56	30,00%	40,00%	30,00%				100,00' %'
			68.001,17	90.668,22	68.001,17				226.670,56
3	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	200.821,86			20,00%	50,00%	30,00%		100,00' %'
					40.164,37	100.410,93	60.246,56		200.821,86
4	REVESTIMENTOS	9.187,60					100,00%		100,00' %'
							9.187,60		9.187,60
5	SERVIÇOS DIVERSOS	39.531,87						100,00%	100,00' %'
							39.531,87		39.531,87
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.962,14				100,00%			100,00' %'
						14.962,14			14.962,14
7	PAVIMENTAÇÃO	28.771,62					30,00%	70,00%	100,00' %'
							8.631,49	20.140,13	28.771,62
8	LIMPEZA FINAL	1.509,91						100,00%	100,00' %'
							1.509,91		1.509,91
9	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	19.268,10	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,66%	100,00' %'
			3.211,99	3.211,99	3.211,99	3.211,99	3.210,07	3.210,07	19.268,10
		556.028,52	86.518,02	93.880,21	111.377,53	118.585,06	81.275,72	64.391,98	556.028,52
			86.518,02	180.398,23	291.775,76	410.360,82	491.636,54	556.028,52	

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 nº: 38.160.389/0001-05
 CNPJ: 38.160.389/0001-05
 Jocelano Anderson Nogueira de Oliveira
 Sócio Adm.
 CPF: 051.175.893-60

Kleber Medeiros Monte Filho
 Responsável Técnico: Kleber Medeiros Monte Filho
 CREA nº: 330326CE, RNP 616749708 / CPF nº: 043.294.393-52
 KLEBER MEDEIROS MONTE FILHO
 Resp. Técnico - Eng. Civil
 EDIFICA CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA ME