

ELETRICAMP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 03.051.571/0001-01 - CGF: 08.002664-4
 Avenida Manoel de Cássio Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletricamp@igol.com.br / eletricamp@brasilmail.com.br
 Fone/Fax: (85) 3422.1297 / 185.3422.1722



A
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-001/2021 - SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE BDI, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO.

Morada Nova - CE, 11 de março de 2021.

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na TOMADA DE PREÇOS supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO
 EDITAL Nº TP - 001/2021 - SEINFRA
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	Extenso	PREÇO TOTAL R\$	Extenso
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.741,54	Quatro Mil Setecentos e Quarenta e Um Reais e Cinquenta e Quatro Centavos
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 338,14	Trezentos e Trinta e Seis Reais e Quatorze Centavos	R\$ 2.016,84	Dois Mil Dezessais Reais e Oitenta e Quatro Centavos
1.2	C1630	LOCA-CAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	SEINFRA	M2	246,80	R\$ 6,33	Seis Reais e Trinta e Três Centavos	R\$ 1.562,24	Um Mil Quinhentos e Sessenta e Dois Reais e Vinte e Quatro Centavos
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	246,80	R\$ 3,97	Três Reais e Noventa e Sete Centavos	R\$ 979,80	Novocentos e Setenta e Nove Reais e Oitenta Centavos
1.4	C1043	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,38	R\$ 54,04	Cinquenta e Quatro Reais e Quatro Centavos	R\$ 182,66	Cento e Oitenta e Dois Reais e Sessenta e Seis Centavos
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 3.381,59	Três Mil Trezentos e Oitenta e Um Reais e Cinquenta e Nove Centavos
2.1		SETOR DE PROJETO						R\$ 2.154,48	Dois Mil Cento e Cinquenta e Quatro Reais e Quarenta e Oito Centavos

Comissão de Licitação
 2047
 FRANCISCO ESTANISLAU SILVA MELO
 Responsável
 JED Wilson de Andrade
 E-mail: CNPJ: 08.002664-4



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, SIN, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA.26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	Extenso	PREÇO TOTAL R\$	Extenso
2.1.1		ESCAVAÇÃO DE VALA DA FUNDAÇÃO BALDRAME						R\$ 620,10	Seiscentos e Vinte Reais e Dez Centavos
2.1.1.1	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	5,66	R\$ 42,06	Quarenta e Dois Reais e Seis Centavos	R\$ 238,06	Duzentos e Trinta e Oito Reais e Seis Centavos
2.1.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	14,16	R\$ 26,98	Vinte e Seis Reais e Noventa e Oito Centavos	R\$ 382,04	Trzentos e Oitenta e Dois Reais e Quatro Centavos
2.1.2		ESCAVAÇÃO DAS SAPATAS						R\$ 248,55	Duzentos e Quarenta e Oito Reais e Cinquenta e Cinco Centavos
2.1.2.1	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	3,60	R\$ 42,06	Quarenta e Dois Reais e Seis Centavos	R\$ 151,42	Cento e Cinquenta e Um Reais e Quarenta e Dois Centavos
2.1.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 26,98	Vinte e Seis Reais e Noventa e Oito Centavos	R\$ 97,13	Noventa e Sete Reais e Treze Centavos
2.1.3		REATERRO DA VALA DA FUNDAÇÃO BALDRAME						R\$ 45,06	Quarenta e Cinco Reais e Seis Centavos
2.1.3.1	C2821	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,67	R\$ 26,98	Vinte e Seis Reais e Noventa e Oito Centavos	R\$ 45,06	Quarenta e Cinco Reais e Seis Centavos
2.1.4		BOTA FORA DO MATERIAL ESCAVADO						R\$ 594,99	Quinhentos e Noventa e Quatro Reais e Noventa e Nove Centavos
2.1.4.1	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6,95	R\$ 19,89	Dezenove Reais e Oitenta e Nove Centavos	R\$ 138,24	Cento e Trinta e Oito Reais e Vinte e Quatro Centavos
2.1.4.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 5 KM	SEINFRA	M3	17,42	R\$ 26,22	Vinte e Seis Reais e Vinte e Dois Centavos	R\$ 456,75	Quatrocentos e Cinquenta e Seis Reais e Setenta e Cinco Centavos
2.1.5		ATERRO CAIXÃO DO PISO DA EDIFICAÇÃO						R\$ 645,78	Seiscentos e Quarenta e Cinco Reais e Setenta e Oito Centavos
2.1.5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,72	R\$ 83,65	Oitenta e Três Reais e Sessenta e Cinco Centavos	R\$ 645,78	Seiscentos e Quarenta e Cinco Reais e Setenta e Oito Centavos

[Handwritten mark]

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]
 FRANCISCO ESTEVÃO SÁLVIA MAIA
 Responsável

[Handwritten signature]
 2948

[Handwritten signature]
 ELETRICAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua ...

[Handwritten signature]
 JOÃO MOREIRA ALVARADO
 Eng. Civil - CRB 04970



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, SIN, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL Nº TP - 001/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 28.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69% BDI: 26,50% SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO R\$	Extenso	PREÇO TOTAL R\$	Extenso
2.2		DEPOSITO						R\$ 783,93	Setecentos e Oitenta e Três Reais e Noventa e Três Centavos
2.2.1		ESCAVAÇÃO DE VALA DA FUNDAÇÃO BALDRAME						R\$ 214,84	Duzentos e Quatorze Reais e Sessenta e Quatro Centavos
2.2.1.1	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	1,96	R\$ 42,06	Quarenta e Dois Reais e Seis Centavos	R\$ 82,44	Oitenta e Dois Reais e Quarenta e Quatro Centavos
2.2.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	4,90	R\$ 26,98	Vinte e Seis Reais e Noventa e Oito Centavos	R\$ 132,20	Centos e Trinta e Dois Reais e Vinte Centavos
2.2.2		ESCAVAÇÃO DAS SAPATAS						R\$ 149,13	Centos e Quarenta e Nove Reais e Treze Centavos
2.2.2.1	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	2,16	R\$ 42,06	Quarenta e Dois Reais e Seis Centavos	R\$ 90,85	Noventa Reais e Oitenta e Cinco Centavos
2.2.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	2,16	R\$ 26,98	Vinte e Seis Reais e Noventa e Oito Centavos	R\$ 58,28	Cinquenta e Oito Reais e Vinte e Oito Centavos
2.2.3		REATERRO DA VALA DA FUNDAÇÃO BALDRAME						R\$ 26,98	Vinte e Seis Reais e Noventa e Oito Centavos
2.2.3.1	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,00	R\$ 26,98	Vinte e Seis Reais e Noventa e Oito Centavos	R\$ 26,98	Vinte e Seis Reais e Noventa e Oito Centavos
2.2.4		BOTA FORA DO MATERIAL ESCAVADO						R\$ 126,34	Centos e Vinte e Seis Reais e Trinta e Quatro Centavos
2.2.4.1	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,74	R\$ 19,89	Dezenove Reais e Oitenta e Nove Centavos	R\$ 54,50	Cinquenta e Quatro Reais e Cinquenta Centavos
2.2.4.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	SEINFRA	M3	2,74	R\$ 26,22	Vinte e Seis Reais e Vinte e Dois Centavos	R\$ 71,84	Setenta e Um Reais e Oitenta e Quatro Centavos
2.2.5		ATERRO CAIXÃO DO PISO DA EDIFICAÇÃO						R\$ 266,84	Duzentos e Sessenta e Seis Reais e Oitenta e Quatro Centavos
2.2.5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,19	R\$ 83,65	Oitenta e Três Reais e Sessenta e Cinco Centavos	R\$ 266,84	Duzentos e Sessenta e Seis Reais e Oitenta e Quatro Centavos

2019

ELETRICAMPPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Cleberly Soares Maia
 Responsável

João Marcos de Andrade
 Eng.º Civil - 52824170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO
 EDITAL Nº TP - 001/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69% BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%
 PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO Extenso	PREÇO TOTAL R\$	Extenso
2.3		AREA COBERTA						R\$ 443,18	Quatrocentos e Quarenta e Três Reais e Dezoito Centavos
2.3.1		ESCAVAÇÃO DE VALA DA FUNDAÇÃO BALDRAME						R\$ 89,53	Oitenta e Nove Reais e Cinquenta e Três Centavos
2.3.1.1	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	0,82	R\$ 42,06	Quarenta e Dois Reais e Seis Centavos	R\$ 34,49	Trinta e Quatro Reais e Quarenta e Nove Centavos
2.3.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/IMACO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	2,04	R\$ 26,98	Vinte e Seis Reais e Noventa e Oito Centavos	R\$ 55,04	Cinquenta e Cinco Reais e Quatro Centavos
2.3.2		ESCAVAÇÃO DAS SAPATAS						R\$ 99,42	Noventa e Nove Reais e Quarenta e Dois Centavos
2.3.2.1	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	1,44	R\$ 42,06	Quarenta e Dois Reais e Seis Centavos	R\$ 60,57	Sessenta Reais e Cinquenta e Sete Centavos
2.3.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/IMACO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 26,98	Vinte e Seis Reais e Noventa e Oito Centavos	R\$ 38,85	Trinta e Oito Reais e Oitenta e Cinco Centavos
2.3.3		REATERRO DA VALA DA FUNDAÇÃO BALDRAME						R\$ 18,08	Dezoito Reais e Oito Centavos
2.3.3.1	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,67	R\$ 26,98	Vinte e Seis Reais e Noventa e Oito Centavos	R\$ 18,08	Dezoito Reais e Oito Centavos
2.3.4		BOTA FORA DO MATERIAL ESCAVADO						R\$ 61,32	Sessenta e Um Reais e Trinta e Dois Centavos
2.3.4.1	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,33	R\$ 19,89	Dezenove Reais e Oitenta e Nove Centavos	R\$ 26,45	Vinte e Seis Reais e Quarenta e Cinco Centavos
2.3.4.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	SEINFRA	M3	1,33	R\$ 26,22	Vinte e Seis Reais e Vinte e Dois Centavos	R\$ 34,87	Trinta e Quatro Reais e Oitenta e Sete Centavos
2.3.5		ATERRO CAIXÃO DO PISO DA EDIFICAÇÃO						R\$ 174,83	Centos e Setenta e Quatro Reais e Oitenta e Três Centavos
2.3.5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,09	R\$ 83,65	Oitenta e Três Reais e Sessenta e Cinco Centavos	R\$ 174,83	Centos e Setenta e Quatro Reais e Oitenta e Três Centavos

(Handwritten signatures and stamps)

2950

ELETRICAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro
 Marabá Nova - CE

João Marcos de Andrade
 Emp. Civil - CREA/CE/04970



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, SIN, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL N° TP - 001/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69% BDI: 26,50% SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	Extenso	PREÇO TOTAL R\$	Extenso
3		FUNDAÇÕES						R\$ 8.394,50	Oito Mil Trezentos e Noventa e Quatro Reais e Cinqüenta Centavos
3.1		SETOR DE PROJETO						R\$ 5.074,03	Cinco Mil Setenta e Quatro Reais e Três Centavos
3.1.1		BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA E TIJOLO CERÂMICO FURADO						R\$ 3.195,85	Três Mil Cento e Noventa e Cinco Reais e Oitenta e Cinco Centavos
3.1.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,44	R\$ 443,00	Quatrocentos e Quarenta e Três Reais	R\$ 2.409,92	Dois Mil Quatrocentos e Nove Reais e Noventa e Dois Centavos
3.1.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,36	R\$ 577,89	Quinhentos e Setenta e Sete Reais e Oitenta e Nove Centavos	R\$ 785,93	Setecentos e Oitenta e Cinco Reais e Noventa e Três Centavos
3.1.2		SAPATAS ISOLADAS E TRONCO DOS PILARES						R\$ 1.878,18	Um Mil Oitocentos e Setenta e Oito Reais e Dezoito Centavos
3.1.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 39,09	Trinta e Nove Reais e Nove Centavos	R\$ 140,72	Cento e Quarenta Reais e Setenta e Dois Centavos
3.1.2.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	12,10	R\$ 69,06	Sessenta e Nove Reais e Seis Centavos	R\$ 835,63	Oitocentos e Trinta e Cinco Reais e Sessenta e Três Centavos
3.1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10 0mm	SEINFRA	KG	28,00	R\$ 9,50	Nove Reais e Cinqüenta Centavos	R\$ 266,00	Duzentos e Sessenta e Seis Reais
3.1.2.4	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,11	R\$ 434,76	Quatrocentos e Trinta e Quatro Reais e Setenta e Seis Centavos	R\$ 482,58	Quatrocentos e Oitenta e Dois Reais e Cinqüenta e Oito Centavos
3.1.2.5	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVEACAO	SEINFRA	M3	1,11	R\$ 138,06	Cento e Trinta e Oito Reais e Seis Centavos	R\$ 153,25	Cento e Cinqüenta e Três Reais e Vinte e Cinco Centavos
3.2		DEPOSITO						R\$ 2.167,58	Dois Mil Cento e Sessenta e Sete Reais e Cinqüenta e Oito Centavos
3.2.1		BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA E TIJOLO CERÂMICO FURADO						R\$ 1.038,38	Um Mil Trinta e Oito Reais e Trinta e Oito Centavos

2951
 ELETRICAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 FRANCISCO EDUARDO SARTORE MAIA
 Representante

João Manoel de Andrade
 Prefeito Municipal



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO
 EDITAL Nº TP - 001/2021 - SEINFRA
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69% BDI: 26,50% / SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	Extenso	PREÇO TOTAL R\$	Extenso
3.2.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,77	R\$ 443,00	Quatrocentos e Quarenta e Três Reais	R\$ 784,11	Setecentos e Oitenta e Quatro Reais e Onze Centavos
3.2.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,44	R\$ 577,89	Quinhentos e Setenta e Sete Reais e Oitenta e Nove Centavos	R\$ 254,27	Duzentos e Cinquenta e Quatro Reais e Vinte e Sete Centavos
3.2.2		SAPATAS ISOLADAS E TRONCO DOS PILARES						R\$ 1.129,20	Um Mil Cento e Vinte e Nove Reais e Vinte Centavos
3.2.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	2,16	R\$ 39,09	Trinta e Nove Reais e Nove Centavos	R\$ 84,43	Oitenta e Quatro Reais e Quarenta e Três Centavos
3.2.2.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,26	R\$ 69,06	Sessenta e Nove Reais e Seis Centavos	R\$ 501,38	Quinhentos e Um Reais e Trinta e Oito Centavos
3.2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A. 10,0mm	SEINFRA	KG	16,80	R\$ 9,50	Nove Reais e Cinquenta Centavos	R\$ 159,60	Centos e Cinquenta e Nove Reais e Sessenta Centavos
3.2.2.4	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,67	R\$ 434,76	Quatrocentos e Trinta e Quatro Reais e Setenta e Seis Centavos	R\$ 291,29	Duzentos e Noventa e Um Reais e Vinte e Nove Centavos
3.2.2.5	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	0,67	R\$ 138,06	Centos e Trinta e Oito Reais e Seis Centavos	R\$ 92,50	Noventa e Dois Reais e Cinquenta Centavos
3.3		AREA COBERTA						R\$ 1.152,89	Um Mil Cento e Cinquenta e Dois Reais e Oitenta e Nove Centavos
3.3.1		BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA E TIJOLO CERAMICO FURADO						R\$ 403,91	Quatrocentos e Três Reais e Noventa e Um Centavos
3.3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,69	R\$ 443,00	Quatrocentos e Quarenta e Três Reais	R\$ 305,67	Trezentos e Cinco Reais e Sessenta e Sete Centavos
3.3.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,17	R\$ 577,89	Quinhentos e Setenta e Sete Reais e Oitenta e Nove Centavos	R\$ 98,24	Noventa e Oito Reais e Vinte e Quatro Centavos
3.3.2		SAPATAS ISOLADAS E TRONCO DOS PILARES						R\$ 748,98	Setecentos e Quarenta e Oito Reais e Noventa e Oito Centavos
3.3.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 39,09	Trinta e Nove Reais e Nove Centavos	R\$ 56,29	Cinquenta e Seis Reais e Vinte e Nove Centavos

2952
 Prefeitura de Morada Nova
 ELETROCAMPO SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA
 Francisco Leônidas Sampaio Maia
 Responsável
 João Manoel dos Anjos
 Eng.º Civil - CREA 15780

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTOURNO LESTE, SIN, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL Nº TP - 0011/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69% BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	Extenso	PREÇO TOTAL R\$	Extenso
3.3.2.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,84	R\$ 69,06	Sessenta e Nove Reais e Seis Centavos	R\$ 334,25	Trezentos e Trinta e Quatro Reais e Vinte e Cinco Centavos
3.3.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	11,20	R\$ 9,50	Nove Reais e Cinquenta Centavos	R\$ 106,40	Cento e Seis Reais e Quarenta Centavos
3.3.2.4	C0843	CONCRETO P'VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,44	R\$ 434,76	Quatrocentos e Trinta e Quatro Reais e Setenta e Seis Centavos	R\$ 191,29	Cento e Noventa e Um Reais e Vinte e Nove Centavos
3.3.2.5	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	0,44	R\$ 138,06	Cento e Trinta e Oito Reais e Seis Centavos	R\$ 60,75	Sessenta Reais e Setenta e Cinco Centavos
4		PISO							Vinte e Oito Mil Quatrocentos e Quarenta Reais e Setenta e Quatro Centavos
4.1		INTERNO						R\$ 28.440,74	Dezenove Mil Setecentos e Quarenta e Um Reais e Trinta e Nove Centavos
4.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	SEINFRA	M3	10,14	R\$ 532,12	Quinhentos e Trinta e Dois Reais e Doze Centavos	R\$ 5.395,70	Cinco Mil Trezentos e Noventa e Cinco Reais e Setenta e Cinco Centavos
4.1.2	C2181	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	73,44	R\$ 24,43	Vinte e Quatro Reais e Quarenta e Três Centavos	R\$ 1.794,14	Um Mil Setecentos e Noventa e Quatro Reais e Quatorze Centavos
4.1.3	C4434	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	73,44	R\$ 119,31	Cento e Dezenove Reais e Trinta e Um Centavos	R\$ 8.762,13	Oito Mil Setecentos e Sessenta e Dois Reais e Treze Centavos
4.1.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	71,41	R\$ 45,24	Quarenta e Cinco Reais e Vinte e Quatro Centavos	R\$ 3.230,59	Três Mil Duzentos e Trinta e Quatro Centavos
4.1.5	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	34,80	R\$ 8,29	Oito Reais e Vinte e Nove Centavos	R\$ 288,49	Duzentos e Oitenta e Oito Reais e Quarenta e Nove Centavos
4.1.6	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	6,40	R\$ 42,24	Quarenta e Dois Reais e Vinte e Quatro Centavos	R\$ 270,34	Duzentos e Setenta Reais e Trinta e Quatro Centavos
4.2		EXTERNO						R\$ 8.699,35	Oito Mil Seiscentos e Noventa e Nove Reais e Trinta e Cinco Centavos

[Handwritten signature]
 João Moreira Andrade
 Eng. Civil - CREA 5070

[Handwritten signature]
 FRANCISCO SÁLVADO SERRA FERREIRAS
 Responsável

[Handwritten signature]
 2953

[Handwritten signature]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, SIN, BAIRRO 02 DE AGOSTO
 EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	Extenso	PREÇO TOTAL R\$	Extenso
4.2.1	C1927	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm	SEINFRA	M2	114,03	R\$ 75,29	Setenta e Seis Reais e Vinte e Nove Centavos	R\$ 8.699,35	Oito Mil Seiscentos e Noventa e Nove Reais e Trinta e Cinco Centavos
5		SUPERESTRUTURA						R\$ 29.876,60	Vinte e Nove Mil Oitocentos e Setenta e Seis Reais e Sessenta Centavos
5.1		PILAR E VIGA						R\$ 14.347,44	Quatorze Mil Trezentos e Quarenta e Sete Reais e Quarenta e Quatro Centavos
5.1.1	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA. FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	4,02	R\$ 2.714,72	Dois Mil Setecentos e Quatorze Reais e Setenta e Dois Centavos	R\$ 10.913,17	Dez Mil Novecentos e Treze Reais e Dezesete Centavos
5.1.2	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	SEINFRA	M2	15,12	R\$ 158,16	Cento e Cinquenta e Oito Reais e Dezesesseis Centavos	R\$ 2.391,38	Dois Mil Trezentos e Noventa e Um Reais e Trinta e Oito Centavos
5.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMAÇAO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,62	R\$ 643,76	Reais e Setenta e Seis Centavos	R\$ 1.042,69	Um Mil Quarenta e Dois Reais e Oitenta e Nove Centavos
5.2		CONCRETO ARMADO PARA VERGAS E CONTRAVERGAS						R\$ 569,78	Quinhentos e Sessenta e Nove Reais e Setenta e Oito Centavos
5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,33	R\$ 1.499,43	Um Mil Quatrocentos e Noventa e Nove Reais e Quarenta e Três Centavos	R\$ 494,81	Quatrocentos e Noventa e Quatro Reais e Oitenta e Um Centavos
5.2.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	R\$ 1.499,43	Um Mil Quatrocentos e Noventa e Nove Reais e Quarenta e Três Centavos	R\$ 74,97	Setenta e Quatro Reais e Noventa e Sete Centavos
5.3		LAJE SETOR DE PROJETOS						R\$ 11.406,15	Onze Mil Quatrocentos e Seis Reais e Quinze Centavos
5.3.1	C4454	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VAO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	78,75	R\$ 144,84	Cento e Quarenta e Quatro Reais e Oitenta e Quatro Centavos	R\$ 11.406,15	Onze Mil Quatrocentos e Seis Reais e Quinze Centavos

2954
 Comissão de Licitação
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Evangelista Maranhão
 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, SIN, BAIRRO 02 DE AGOSTO
 EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%
 PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO R\$	Extenso	PREÇO TOTAL R\$	Extenso
5.4		TESOURA						R\$ 3.553,23	Três Mil Quinhentos e Cinquenta e Três Reais e Vinte e Três Centavos
5.4.1	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VAO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS)	SEINFRA	M2	23,04	R\$ 154,22	Cento e Cinquenta e Quatro Reais e Vinte e Dois Centavos	R\$ 3.553,23	Três Mil Quinhentos e Cinquenta e Três Reais e Vinte e Três Centavos
6		ALVENARIAS						R\$ 9.247,39	Nove Mil Duzentos e Quarenta e Sete Reais e Trinta e Nove Centavos
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	156,46	R\$ 56,84	Cinquenta e Seis Reais e Oitenta e Quatro Centavos	R\$ 8.893,19	Oito Mil Oitocentos e Noventa e Três Reais e Dezenove Centavos
6.2	10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	70,00	R\$ 5,06	Cinco Reais e Seis Centavos	R\$ 354,20	Trezentos e Cinquenta e Quatro Reais e Vinte Centavos
7		COBERTURA						R\$ 20.481,07	Vinte Mil Quatrocentos e Oitenta e Um Reais e Sete Centavos
7.1	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	144,85	R\$ 40,21	Quarenta Reais e Vinte e Um Centavos	R\$ 5.824,42	Cinco Mil Oitocentos e Vinte e Quatro Reais e Quarenta e Dois Centavos
7.2	C2446	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm EM ARCO	SEINFRA	M2	144,85	R\$ 50,32	Cinquenta Reais e Trinta e Dois Centavos	R\$ 7.286,85	Sete Mil Duzentos e Oitenta e Oito Reais e Oitenta e Cinco Centavos
7.3	C0987	CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA MODULADA	SEINFRA	M	33,60	R\$ 73,36	Setenta e Três Reais e Trinta e Oito Centavos	R\$ 2.465,57	Dois Mil Quatrocentos e Sessenta e Cinco Reais e Cinquenta e Sete Centavos
7.4	C0657	CALHA DE ALUMINIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	57,82	R\$ 60,49	Sessenta Reais e Quarenta e Nove Centavos	R\$ 3.497,53	Três Mil Quatrocentos e Noventa e Sete Reais e Cinquenta e Três Centavos
7.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	35,10	R\$ 40,02	Quarenta Reais e Dois Centavos	R\$ 1.404,70	Um Mil Quatrocentos e Quatro Reais e Setenta Centavos

2955
 ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estelino Batista Maia
 Ruydos Castel

João Moreira Andrade
 Eng. Civil - CREBA/470

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, SIN, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL Nº TP - 001/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
8		INSTALAÇÃO ELÉTRICAS						R\$ 30.337,86	Trinta Mil Trezentos e Trinta e Sete Reais e Oitenta e Seis Centavos
8.1		PONTO ELÉTRICO						R\$ 27.504,76	Vinte e Sete Mil Quinhentos e Quatro Reais e Setenta e Seis Centavos
8.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	116,00	R\$ 237,11	Duzentos e Trinta e Sete Reais e Onze Centavos	R\$ 27.504,76	Vinte e Sete Mil Quinhentos e Quatro Reais e Setenta e Seis Centavos
8.2		TOMADAS E INTERRUPTORES						R\$ 2.398,82	Dois Mil Trezentos e Noventa e Oito Reais e Oitenta e Dois Centavos
8.2.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	44,00	R\$ 25,92	Vinte e Cinco Reais e Noventa e Dois Centavos	R\$ 1.140,48	Um Mil Cento e Quarenta Reais e Quarenta e Oito Centavos
8.2.2	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2015	SINAPI	UN	9,00	R\$ 37,20	Trinta e Sete Reais e Vinte Centavos	R\$ 334,80	Trezentos e Trinta e Quatro Reais e Oitenta Centavos
8.2.3	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 60,30	Sessenta Reais e Trinta Centavos	R\$ 60,30	Sessenta Reais e Trinta Centavos
8.2.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 33,52	Trinta e Três Reais e Cinquenta e Dois Centavos	R\$ 33,52	Trinta e Três Reais e Cinquenta e Dois Centavos
8.2.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 27,56	Vinte e Sete Reais e Seis Centavos	R\$ 55,12	Cinquenta e Cinco Reais e Doze Centavos
8.2.6	C1490	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X" TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATAO 4"x4", COM 2 CONECTORAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,30	Vinte e Três Reais e Trinta Centavos	R\$ 46,60	Quarenta e Seis Reais e Sessenta Centavos
8.2.7	C4931		SEINFRA	UN	4,00	R\$ 103,88	Cento e Três Reais e Oitenta e Oito Centavos	R\$ 415,52	Quatrocentos e Quinze Reais e Cinquenta e Dois Centavos
8.2.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 17,36	Dezesseis Reais e Trinta e Seis Centavos	R\$ 312,48	Trezentos e Doze Reais e Quarenta e Oito Centavos
8.3		LUMINÁRIAS							Quatrocentos e Trinta e Quatro Reais e Oito Centavos
8.3.1	00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	42,00	R\$ 10,34	Dez Reais e Trinta e Quatro Centavos	R\$ 434,28	Quatrocentos e Trinta e Quatro Reais e Oito Centavos

2956

[Handwritten signatures and stamps]

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO
 RUA MANOEL DE CEZIMBRA FILHO, Nº 1130 - CENTRO
 MORADA NOVA - CE

[Handwritten signature]
 João Herculano Andrade
 Eng. Civil - CREA 124172

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, SM, BAIRRO 02 DE AGOSTO EDITAL N° TP - 001/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69% / BDI: 26,50% / SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	Extenso	PREÇO TOTAL R\$	Extenso
9		REVESTIMENTOS						R\$ 20.622,04	Vinte Mil Seiscentos e Vinte e Dois Reais e Quatro Centavos
9.1		PREPARO DAS PAREDES INTERNAS						R\$ 8.770,46	Oito Mil Setecentos e Setenta e Seis Centavos
9.1.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L_AF_06/2014	SINAPI	M2	182,30	R\$ 7,62	Sete Reais e Sessenta e Dois Centavos	R\$ 1.389,13	Um Mil Trezentos e Oitenta e Nove Reais e Treze Centavos.
9.1.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	182,30	R\$ 40,49	Quarenta Reais e Quarenta e Nove Centavos	R\$ 7.381,33	Sete Mil Trezentos e Oitenta e Um Reais e Trinta e Três Centavos
9.2		PREPARO DAS PAREDES EXTERNAS						R\$ 8.253,75	Oito Mil Duzentos e Cinquenta e Três Reais e Setenta e Cinco Centavos
9.2.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L_AF_06/2014	SINAPI	M2	171,56	R\$ 7,62	Sete Reais e Sessenta e Dois Centavos	R\$ 1.307,29	Um Mil Trezentos e Sete Reais e Vinte e Nove Centavos
9.2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	171,56	R\$ 40,49	Quarenta Reais e Quarenta e Nove Centavos	R\$ 6.946,46	Seis Mil Novecentos e Quarenta e Seis Reais e Quarenta e Seis Centavos
9.3		REVESTIMENTO DO TETO						R\$ 3.597,83	Três Mil Quinhentos e Noventa e Sete Reais e Oitenta e Três Centavos
9.3.1	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	73,44	R\$ 8,56	Oito Reais e Cinquenta e Seis Centavos	R\$ 628,65	Seiscentos e Vinte e Oito Reais e Sessenta e Cinco Centavos
9.3.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM TETO. ESPESURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	73,44	R\$ 40,43	Quarenta Reais e Quarenta e Três Centavos	R\$ 2.969,18	Dois Mil Novecentos e Sessenta e Nove Reais e Dezoito Centavos


 Página 14 de 69

 FRANCISCO CARVALHO SARAIVA MARA
 Responsável
 ELETRICAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES S.A.

 JOÃO MORAES DE ARAÚJO
 Eng. Civil - CREA 104570

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL Nº TP - 001/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69% BDI: 26,50% SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%
 PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	Extenso	Extenso
10		ESQUADRIAS					R\$ 13.542,61		Treze Mil Quinhentos e Quarenta e Dois Reais e Sessenta e Um Centavos
10.1		PORTAS METÁLICAS					R\$ 9.730,15		Nove Mil Setecentos e Trinta e Quinze Centavos
10.1.1	C1968	PORTA DE ALUMINIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 417,73		Quatrocentos e Dezessete Reais e Setenta e Três Centavos	Um Mil Quatrocentos e Trés Reais e Cinquenta e Sete Centavos
10.1.2	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 469,32		Quatrocentos e Sessenta e Nove Reais e Trinta e Dois Centavos	Três Mil Novecentos e Quarenta e Dois Reais e Vinte e Nove Centavos
10.1.3	00037562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	7,98	R\$ 549,41		Quinhentos e Quarenta e Nove Reais e Quarenta e Um Centavos	Quatro Mil Trezentos e Oitenta e Quatro Reais e Vinte e Nove Centavos
10.2		PORTAS DE MADEIRA					R\$ 774,31		Setecentos e Setenta e Quatro Reais e Trinta e Um Centavos
10.2.1	C4424	PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 774,31		Setecentos e Setenta e Quatro Reais e Trinta e Um Centavos	Setecentos e Setenta e Quatro Reais e Trinta e Um Centavos
10.3		JANELAS DE ALUMINIO E VIDRO					R\$ 1.906,32		Um Mil Novecentos e Seis Reais e Trinta e Dois Centavos
10.3.1	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS. BATENTE. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	6,00	R\$ 317,72		Trezentos e Dezessete Reais e Setenta e Dois Centavos	Um Mil Novecentos e Seis Reais e Trinta e Dois Centavos
10.4		COBOGÓ					R\$ 224,25		Duzentos e Vinte e Quatro Reais e Vinte e Cinco Centavos
10.4.1	10811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	3,75	R\$ 59,80		Cinquenta e Nove Reais e Oitenta Centavos	Duzentos e Vinte e Quatro Reais e Vinte e Cinco Centavos

2958

FRANCISCO ESTEVÃO SARAIVA MELO
 Responsável

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

JOÃO MARCELO ALVARADO
 Eng. Civil - CREA-PE/02

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, SN, BAIRRO 02 DE AGOSTO
 EDITAL N° TP - 001/2021 - SEINFRA
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69% BDI: 26,50% SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	Extenso	PREÇO TOTAL R\$	Extenso
10.5		PEITORIL						R\$ 907,58	Novocentos e Sete Reais e Cinquenta e Oito Centavos
10.5.1	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	12,60	R\$ 72,03	Setenta e Dois Reais e Três Centavos	R\$ 907,58	Novocentos e Sete Reais e Cinquenta e Oito Centavos
11		LOUÇAS E METAIS						R\$ 5.371,75	Cinco Mil Trezentos e Setenta e Um Reais e Setenta e Cinco Centavos
11.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 483,75	Quatrocentos e Oitenta e Três Reais e Setenta e Cinco Centavos	R\$ 4.353,75	Quatro Mil Trezentos e Cinquenta e Três Reais e Setenta e Cinco Centavos
11.2	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	9,00	R\$ 31,12	Trinta e Um Reais e Doze Centavos	R\$ 280,08	Oito Centavos
11.3	C3004	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSORIOS - PADRAO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 258,60	Duzentos e Sessenta Centavos	R\$ 517,20	Quinhentos e Dezessete Reais e Vinte Centavos
11.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULACAO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 110,36	Centos e Dez Reais e Trinta e Seis Centavos	R\$ 220,72	Duzentos e Vinte Reais e Setenta e Dois Centavos
12		PINTURA						R\$ 24.278,38	Vinte e Quatro Mil Duzentos e Setenta e Oito Reais e Trinta e Oito Centavos
12.1		PINTURA DAS PAREDES INTERNAS DA SALA						R\$ 14.146,92	Quatorze Mil Cento e Quarenta e Seis Reais e Noventa e Dois Centavos
12.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMAOIS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	722,15	R\$ 19,59	Dezenove Reais e Cinquenta e Nove Centavos	R\$ 14.146,92	Quatorze Mil Cento e Quarenta e Seis Reais e Noventa e Dois Centavos
12.2		PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS DA SALA						R\$ 10.131,46	Dez Mil Cento e Trinta e Um Reais e Quarenta e Seis Centavos
12.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMAOIS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	471,45	R\$ 21,49	Vinte e Um Reais e Quarenta e Nove Centavos	R\$ 10.131,46	Dez Mil Cento e Trinta e Um Reais e Quarenta e Seis Centavos
13		SERVIÇOS FINAIS						R\$ 2.948,71	Dois Mil Novecentos e Quarenta e Oito Reais e Setenta e Um Centavos

2959

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estelito Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira do Amaral
 Eng.º Civil - CRB-04170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO
 EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	Extenso	PREÇO TOTAL R\$	Extenso
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	265,41	R\$ 11,11	Onze Reais e Onze Centavos	R\$ 2.948,71	Dois Mil Novecentos e Quarenta e Oito Reais e Setenta e Um Centavos
VALOR ORÇAMENTO:									
VALOR BDI TOTAL:									
VALOR TOTAL:									
R\$ 159.418,80									
R\$ 42.245,98									
R\$ 201.664,78									

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 201.664,78 (Duzentos e Um Mil Seiscentos e Sessenta e Quatro Reais e Setenta e Oito Centavos)

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser oferecidos por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

VALOR GLOBAL: R\$ 201.664,78 (Duzentos e Um Mil Seiscentos e Sessenta e Quatro Reais e Setenta e Oito Centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (noventa) dias.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos.

DADOS BANCÁRIOS: BANCO: BANCO DO BRASIL - 001 AGÊNCIA: 0863-X CONTA CORRENTE: 16.508-5 FAVORECIDO: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

PROPOSTANTE: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ N°: 63.551.378/0001-01

ENDEREÇO: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO N° 1130 - CENTRO - MORADA NOVA-CE - CEP: 62.940-000

Atenciosamente,










 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL Nº TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.741,54	100,00%			100,00%
			4.741,54			4.741,54
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3.381,59	100,00%			100,00%
			3.381,59			3.381,59
3	FUNDAÇÕES	8.394,50	100,00%			100,00%
			8.394,50			8.394,50
4	PISO	28.440,74	25,00%	50,00%	25,00%	100,00%
			7.110,19	14.220,37	7.110,19	28.440,74
5	SUPERESTRUTURA	29.876,60	75,00%	25,00%		100,00%
			22.407,45	7.469,15		29.876,60
6	ALVENARIAS	9.247,39	25,00%	75,00%		100,00%
			2.311,85	6.935,54		9.247,39
7	COBERTURA	20.481,07		50,00%	50,00%	100,00%
				10.240,54	10.240,54	20.481,07
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	30.337,86		75,00%	25,00%	100,00%
				22.753,40	7.584,47	30.337,86
9	REVESTIMENTOS	20.622,04	25,00%	75,00%		100,00%
			5.155,51	15.466,53		20.622,04
10	ESQUADRIAS	13.542,61		75,00%	25,00%	100,00%
				10.156,96	3.385,65	13.542,61
11	LOUÇAS E METAIS	5.371,75		100,00%		100,00%
				5.371,75		5.371,75
12	PINTURA	24.278,38		75,00%	25,00%	100,00%
				18.208,79	6.069,60	24.278,38
13	SERVIÇOS FINAIS	2.948,71			100,00%	100,00%
					2.948,71	2.948,71
			53.502,62	110.823,02	37.339,14	
		201.664,78	53.502,62	164.325,64	201.664,78	201.664,78

Morada Nova - CE, 11 de março de 2021.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTO RNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL N° TP - 001/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER		M2	26/12/2018		
	1 0111530	MONTADOR	H	2,8491000	17,83	50,80
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,8491000	17,83	50,80
	1 0112543	SERVENTE	H	2,8481503	13,21	37,62
	Sub-Total de Mão de Obra					139,22
	2 0210871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	16,24	2,76
	2 0211945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	21,98	3,74
	2 0212170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000000	26,15	39,23
	2 0218395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000000	75,40	75,40
	Sub-Total de Material					121,13
	Serviços Auxiliares					
A	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125000	429,52	5,37
	Total de Serviços Auxiliares					5,37
	Custo Direto Total					265,72
	Taxa de BDI %			26,5000000		70,42
	Total da Composição					336,14
	Preço Unitário Adotado					336,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO		M2	26/12/2018		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,1234810	17,83	2,20
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1225113	13,21	1,62
	Sub-Total de Mão de Obra					3,82
	2 0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	G	0,0200000	10,68	0,21
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	15,61	0,62
	2 0211724	PREGO	KG	0,0120000	10,69	0,13
	2 0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	24,26	0,22
	Sub-Total de Material					1,18
	Custo Direto Total					5,00
	Taxa de BDI %			26,5000000		1,33
	Total da Composição					6,33
	Preço Unitário Adotado					6,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO		M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2374250	13,21	3,14
	Sub-Total de Mão de Obra					3,14
	Custo Direto Total					3,14
	Taxa de BDI %			26,5000000		0,83
	Total da Composição					3,97
	Preço Unitário Adotado					3,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2849100	17,83	5,08
	1 0112543	SERVENTE	H	2,8491000	13,21	37,64
	Sub-Total de Mão de Obra					42,72
	Custo Direto Total					42,72
	Taxa de BDI %			26,5000000		11,32
	Total da Composição					54,04
	Preço Unitário Adotado					54,04

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL N° TP - 001/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.1.1.1	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5167050	13,21	33,25
		Sub-Total de Mão de Obra				33,25
		Custo Direto Total				33,25
		Taxa de BDI %				33,25
		Total da Composição		26,5000000		8,81
		Preço Unitário Adotado				42,06
						42,06

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.1.1.2	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG		M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6144900	13,21	21,33
		Sub-Total de Mão de Obra				21,33
		Custo Direto Total				21,33
		Taxa de BDI %				21,33
		Total da Composição		26,5000000		5,65
		Preço Unitário Adotado				26,98
						26,98

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.1.2.1	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5167050	13,21	33,25
		Sub-Total de Mão de Obra				33,25
		Custo Direto Total				33,25
		Taxa de BDI %				33,25
		Total da Composição		26,5000000		8,81
		Preço Unitário Adotado				42,06
						42,06

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.1.2.2	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG		M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6144900	13,21	21,33
		Sub-Total de Mão de Obra				21,33
		Custo Direto Total				21,33
		Taxa de BDI %				21,33
		Total da Composição		26,5000000		5,65
		Preço Unitário Adotado				26,98
						26,98

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.1.3.1	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6144900	13,21	21,33
		Sub-Total de Mão de Obra				21,33
		Custo Direto Total				21,33
		Taxa de BDI %				21,33
		Total da Composição		26,5000000		5,65
		Preço Unitário Adotado				26,98
						26,98

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.1.4.1	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5698200	13,21	7,53
		Sub-Total de Mão de Obra				7,53
	3 0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2000000	40,93	8,19
		Sub-Total de Equipamento				8,19
		Custo Direto Total				15,72
		Taxa de BDI %				15,72
		Total da Composição		26,5000000		4,17
		Preço Unitário Adotado				19,89
						19,89



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO
EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA
FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado					19,89
------------------------	--	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.4.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATÉ 5 KM		M3	26/12/2018		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	111,93	20,73
		Sub-Total de Equipamento				20,73
		Custo Direto Total				20,73
		Taxa de BDI %				5,49
		Total da Composição		26,5000000		26,22
		Preço Unitário Adotado				26,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.5.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9971850	13,21	13,17
		Sub-Total de Mão de Obra				13,17
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	43,69	48,06
		Sub-Total de Material				48,06
	3 0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	103,84	3,63
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	36,16	1,27
		Sub-Total de Equipamento				4,90
		Custo Direto Total				66,13
		Taxa de BDI %				17,52
		Total da Composição		26,5000000		83,65
		Preço Unitário Adotado				83,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5167050	13,21	33,25
		Sub-Total de Mão de Obra				33,25
		Custo Direto Total				33,25
		Taxa de BDI %				8,81
		Total da Composição		26,5000000		42,06
		Preço Unitário Adotado				42,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.1.2	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG		M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6144900	13,21	21,33
		Sub-Total de Mão de Obra				21,33
		Custo Direto Total				21,33
		Taxa de BDI %				5,65
		Total da Composição		26,5000000		26,98
		Preço Unitário Adotado				26,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5167050	13,21	33,25
		Sub-Total de Mão de Obra				33,25
		Custo Direto Total				33,25
		Taxa de BDI %				8,81
		Total da Composição		26,5000000		42,06
		Preço Unitário Adotado				42,06

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

2905
Morada Nova - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2.2.2		APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG	M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6144900	13,21	21,33
		Sub-Total de Mão de Obra				21,33
		Custo Direto Total				21,33
		Taxa de BDI %				21,33
		Total da Composição		26,5000000		5,65
		Preço Unitário Adotado				26,98
						26,98

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2.3.1		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6144900	13,21	21,33
		Sub-Total de Mão de Obra				21,33
		Custo Direto Total				21,33
		Taxa de BDI %				21,33
		Total da Composição		26,5000000		5,65
		Preço Unitário Adotado				26,98
						26,98

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2.4.1		CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5698200	13,21	7,53
		Sub-Total de Mão de Obra				7,53
	3 0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2000000	40,93	8,19
		Sub-Total de Equipamento				8,19
		Custo Direto Total				15,72
		Taxa de BDI %				15,72
		Total da Composição		26,5000000		4,17
		Preço Unitário Adotado				19,89
						19,89

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2.4.2		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	26/12/2018		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	111,93	20,73
		Sub-Total de Equipamento				20,73
		Custo Direto Total				20,73
		Taxa de BDI %				20,73
		Total da Composição		26,5000000		5,49
		Preço Unitário Adotado				26,22
						26,22

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.2.5.1		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9971850	13,21	13,17
		Sub-Total de Mão de Obra				13,17
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	43,69	48,06
		Sub-Total de Material				48,06
	3 0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 I (CHP)	H	0,0350000	103,84	3,63
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	36,16	1,27
		Sub-Total de Equipamento				4,90
		Custo Direto Total				66,13
		Taxa de BDI %				66,13
		Total da Composição		26,5000000		17,52
		Preço Unitário Adotado				83,65
						83,65

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO
EDITAL N° TP - 001/2021 - SEINFRA
FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5167050	13,21	33,25
		Sub-Total de Mão de Obra				33,25
		Custo Direto Total				33,25
		Taxa de BDI %		26,5000000		8,81
		Total da Composição				42,06
		Preço Unitário Adotado				42,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.1.2	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 80 KG		M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6144900	13,21	21,33
		Sub-Total de Mão de Obra				21,33
		Custo Direto Total				21,33
		Taxa de BDI %		26,5000000		5,65
		Total da Composição				26,98
		Preço Unitário Adotado				26,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5167050	13,21	33,25
		Sub-Total de Mão de Obra				33,25
		Custo Direto Total				33,25
		Taxa de BDI %		26,5000000		8,81
		Total da Composição				42,06
		Preço Unitário Adotado				42,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.2.2	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 80 KG		M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6144900	13,21	21,33
		Sub-Total de Mão de Obra				21,33
		Custo Direto Total				21,33
		Taxa de BDI %		26,5000000		5,65
		Total da Composição				26,98
		Preço Unitário Adotado				26,98

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.3.1	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6144900	13,21	21,33
		Sub-Total de Mão de Obra				21,33
		Custo Direto Total				21,33
		Taxa de BDI %		26,5000000		5,65
		Total da Composição				26,98
		Preço Unitário Adotado				26,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.4.1	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5698200	13,21	7,53
		Sub-Total de Mão de Obra				7,53
	3 0310578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2000000	40,93	8,19
		Sub-Total de Equipamento				8,19
		Custo Direto Total				15,72
		Taxa de BDI %		26,5000000		4,17
		Total da Composição				19,89
		Preço Unitário Adotado				19,89



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO
 EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.4.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 6 KM		M3	26/12/2018		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	111,93	20,73
		Sub-Total de Equipamento				20,73
		Custo Direto Total				20,73
		Taxa de BDI %				20,73
		Total da Composição		26,5000000		5,49
		Preço Unitário Adotado				26,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9971850	13,21	13,17
		Sub-Total de Mão de Obra				13,17
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	43,69	48,06
		Sub-Total de Material				48,06
	3 0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	103,84	3,63
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	36,16	1,27
		Sub-Total de Equipamento				4,90
		Custo Direto Total				66,13
		Taxa de BDI %				17,52
		Total da Composição		26,5000000		83,65
		Preço Unitário Adotado				83,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.1.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	5,6982000	17,83	101,60
	1 0112543	SERVENTE	H	8,5473000	13,21	112,91
		Sub-Total de Mão de Obra				214,51
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	48,43	17,67
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,44	48,18
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	63,49	69,84
		Sub-Total de Material				135,69
		Custo Direto Total				350,20
		Taxa de BDI %				92,80
		Total da Composição		26,5000000		443,00
		Preço Unitário Adotado				443,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.1.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,0724500	17,83	143,93
	1 0112543	SERVENTE	H	8,7362903	13,21	115,41
		Sub-Total de Mão de Obra				259,34
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,40	94,00
		Sub-Total de Material				94,00
		Serviços Auxiliares				103,49
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRACO 1:4	M3	0,3000000	344,95	103,49
		Total de Serviços Auxiliares				103,49
		Custo Direto Total				456,83
		Taxa de BDI %				121,06
		Total da Composição		26,5000000		577,89
		Preço Unitário Adotado				577,89

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO
 EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
3.1.2.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3798800	17,83	6,77
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0446700	13,21	13,80
		Sub-Total de Mão de Obra				20,57
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	48,43	1,61
	2 0210280	BRITA	M3	0,0440000	72,89	3,21
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,44	4,84
		Sub-Total de Material				9,66
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	18,65	0,67
		Sub-Total de Equipamento				0,67
		Custo Direto Total				30,90
		Taxa de BDI %		26,5000000		8,19
		Total da Composição				39,09
		Preço Unitário Adotado				39,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.2.2	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X		M2	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2341352	14,52	17,92
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2346100	17,83	22,01
		Sub-Total de Mão de Obra				39,93
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,88	3,15
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500000	10,69	1,60
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,50	2,25
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	7,66	7,66
		Sub-Total de Material				14,66
		Custo Direto Total				54,59
		Taxa de BDI %		26,5000000		14,47
		Total da Composição				69,06
		Preço Unitário Adotado				69,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.2.3	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0750263	14,52	1,09
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0759760	17,83	1,35
		Sub-Total de Mão de Obra				2,44
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	10,92	0,22
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	4,22	4,85
		Sub-Total de Material				5,07
		Custo Direto Total				7,51
		Taxa de BDI %		26,5000000		1,99
		Total da Composição				9,50
		Preço Unitário Adotado				9,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.2.4	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6986749	13,21	75,28
		Sub-Total de Mão de Obra				75,28
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	48,43	41,98
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	72,89	45,70
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,44	153,56
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	66,24	13,84
		Sub-Total de Material				255,08
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	18,65	13,32
		Sub-Total de Equipamento				13,32
		Custo Direto Total				343,68
		Taxa de BDI %		26,5000000		91,08
		Total da Composição				434,76
		Preço Unitário Adotado				434,76

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO
 EDITAL Nº TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.2.5	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,8994000	17,83	33,87
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6982000	13,21	75,27
		Sub-Total de Mão de Obra				109,14
		Custo Direto Total				109,14
		Taxa de BDI %		26,5000000		28,92
		Total da Composição				138,06
		Preço Unitário Adotado				138,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.1.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	5,6982000	17,83	101,60
	1 0112543	SERVENTE	H	8,5473000	13,21	112,91
		Sub-Total de Mão de Obra				214,51
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	48,43	17,67
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,44	48,18
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	63,49	69,84
		Sub-Total de Material				135,69
		Custo Direto Total				350,20
		Taxa de BDI %		26,5000000		92,80
		Total da Composição				443,00
		Preço Unitário Adotado				443,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.1.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,0724500	17,83	143,93
	1 0112543	SERVENTE	H	8,7362903	13,21	115,41
		Sub-Total de Mão de Obra				259,34
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,40	94,00
		Sub-Total de Material				94,00
		Serviços Auxiliares				94,00
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	344,95	103,49
		Total de Serviços Auxiliares				103,49
		Custo Direto Total				456,83
		Taxa de BDI %		26,5000000		121,06
		Total da Composição				577,89
		Preço Unitário Adotado				577,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.2.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3798800	17,83	6,77
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0446700	13,21	13,80
		Sub-Total de Mão de Obra				20,57
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	48,43	1,61
	2 0210280	BRITA	M3	0,0440000	72,89	3,21
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,44	4,84
		Sub-Total de Material				9,66
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	18,65	0,67
		Sub-Total de Equipamento				0,67
		Custo Direto Total				30,90
		Taxa de BDI %		26,5000000		8,19
		Total da Composição				39,09
		Preço Unitário Adotado				39,09

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.2.2	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X			M2	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	1,2341352	14,52	17,92
1	0110498	CARPINTEIRO		H	1,2346100	17,83	22,01
		Sub-Total de Mão de Obra					39,93
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS		L	0,4000000	7,88	3,15
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)		KG	0,1500000	10,69	1,60
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"		M	0,5000000	4,50	2,25
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm		M	1,0000000	7,66	7,66
		Sub-Total de Material					14,66
		Custo Direto Total					54,59
		Taxa de BDI %			26,5000000		14,47
		Total da Composição					69,06
		Preço Unitário Adotado					69,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.2.3	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm			KG	26/12/2018		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO		H	0,0750263	14,52	1,09
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO		H	0,0759760	17,83	1,35
		Sub-Total de Mão de Obra					2,44
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG		KG	0,0200000	10,92	0,22
2	0210163	ACO CA-50		KG	1,1500000	4,22	4,85
		Sub-Total de Material					5,07
		Custo Direto Total					7,51
		Taxa de BDI %			26,5000000		1,99
		Total da Composição					9,50
		Preço Unitário Adotado					9,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.2.4	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO			M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVEANTE		H	5,6986749	13,21	75,28
		Sub-Total de Mão de Obra					75,28
2	0210109	AREIA MEDIA		M3	0,8669000	48,43	41,98
2	0210280	BRITA		M3	0,8270000	72,89	45,70
2	0210805	CIMENTO PORTLAND		KG	349,0000000	0,44	153,56
2	0211605	PEDRISCO		M3	0,2090000	66,24	13,84
		Sub-Total de Material					255,08
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)		H	0,7140000	18,65	13,32
		Sub-Total de Equipamento					13,32
		Custo Direto Total					343,68
		Taxa de BDI %			26,5000000		91,08
		Total da Composição					434,76
		Preço Unitário Adotado					434,76

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.2.5	LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO			M3	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO		H	1,8994000	17,83	33,87
1	0112543	SERVEANTE		H	5,6982000	13,21	75,27
		Sub-Total de Mão de Obra					109,14
		Custo Direto Total					109,14
		Taxa de BDI %			26,5000000		28,92
		Total da Composição					138,06
		Preço Unitário Adotado					138,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.1.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA			M3	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO		H	5,6982000	17,83	101,60

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO
 EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112543 SERVENTE	H	8,5473000	13,21	112,91
	Sub-Total de Mão de Obra				214,51
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,3648000	48,43	17,67
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,44	48,18
2	0211600 PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	63,49	69,84
	Sub-Total de Material				135,69
	Custo Direto Total				350,20
	Taxa de BDI %		26,5000000		92,80
	Total da Composição				443,00
	Preço Unitário Adotado				443,00

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.1.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA	M3	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	8,0724500	17,83	143,93
1	0112543 SERVENTE	H	8,7362903	13,21	115,41
	Sub-Total de Mão de Obra				259,34
2	0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,40	94,00
	Sub-Total de Material				94,00
	Serviços Auxiliares				
A	C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	344,95	103,49
	Total de Serviços Auxiliares				103,49
	Custo Direto Total				456,83
	Taxa de BDI %		26,5000000		121,06
	Total da Composição				577,89
	Preço Unitário Adotado				577,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.2.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,3798800	17,83	6,77
1	0112543 SERVENTE	H	1,0446700	13,21	13,80
	Sub-Total de Mão de Obra				20,57
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0332000	48,43	1,61
2	0210280 BRITA	M3	0,0440000	72,89	3,21
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,44	4,84
	Sub-Total de Material				9,66
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 560L (CHP)	H	0,0360000	18,65	0,67
	Sub-Total de Equipamento				0,67
	Custo Direto Total				30,90
	Taxa de BDI %		26,5000000		8,19
	Total da Composição				39,09
	Preço Unitário Adotado				39,09

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.2.2	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	26/12/2018		
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2341352	14,52	17,92
1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,2346100	17,83	22,01
	Sub-Total de Mão de Obra				39,93
2	0210965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,88	3,15
2	0211728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500000	10,69	1,60
2	0211846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,50	2,25
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	7,66	7,66
	Sub-Total de Material				14,66
	Custo Direto Total				54,59
	Taxa de BDI %		26,5000000		14,47
	Total da Composição				69,06
	Preço Unitário Adotado				69,06

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO
 EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
3.3.2.3	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm					
	1 010040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	KG	26/12/2018		
	1 010121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0750263	14,52	1,09
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,0759760	17,83	1,35
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG				2,44
	2 0210163	ACO CA-50	KG	0,0200000	10,92	0,22
		Sub-Total de Material	KG	1,1500000	4,22	4,85
		Custo Direto Total				5,07
		Taxa de BDI %				7,51
		Total da Composição		26,5000000		1,99
		Preço Unitário Adotado				9,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6986749	13,21	75,28
		Sub-Total de Mão de Obra				75,28
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	48,43	41,98
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	72,89	45,70
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,44	153,56
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	66,24	13,84
		Sub-Total de Material				255,08
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	18,65	13,32
		Sub-Total de Equipamento				13,32
		Custo Direto Total				343,68
		Taxa de BDI %				91,08
		Total da Composição		26,5000000		434,76
		Preço Unitário Adotado				434,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.2.5	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,8994000	17,83	33,87
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6982000	13,21	75,27
		Sub-Total de Mão de Obra				109,14
		Custo Direto Total				109,14
		Taxa de BDI %				28,92
		Total da Composição		26,5000000		138,06
		Preço Unitário Adotado				138,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,8994000	17,83	33,87
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6986749	13,21	75,28
		Sub-Total de Mão de Obra				109,15
		Serviços Auxiliares				109,15
	A C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	311,50	311,50
		Total de Serviços Auxiliares				311,50
		Custo Direto Total				420,65
		Taxa de BDI %				111,47
		Total da Composição		26,5000000		532,12
		Preço Unitário Adotado				532,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.2	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2374250	17,83	4,23
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5218602	13,21	6,89
		Sub-Total de Mão de Obra				11,12

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO
 EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	48,43	1,77
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,44	6,42
			Sub-Total de Material				8,19
			Custo Direto Total				19,31
			Taxa de BDI %		26,5000000		5,12
			Total da Composição				24,43
			Preço Unitário Adotado				24,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.3		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm2) - PEI-5	M2	26/12/2018		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	1,3300549	17,83	23,71
	1	0112543 SERVENTE	H	1,3295800	13,21	17,56
		Sub-Total de Mão de Obra				41,27
	2	0216500 CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	37,42	41,16
		Sub-Total de Material				41,16
		Serviços Auxiliares				
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	594,47	11,89
		Total de Serviços Auxiliares				11,89
		Custo Direto Total				94,32
		Taxa de BDI %		26,5000000		24,99
		Total da Composição				119,31
		Preço Unitário Adotado				119,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.4		PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP, 2,0 cm	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,9497000	17,83	16,93
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0921550	13,21	14,43
		Sub-Total de Mão de Obra				31,36
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0243000	48,43	1,18
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100000	0,44	3,22
		Sub-Total de Material				4,40
		Custo Direto Total				35,76
		Taxa de BDI %		26,5000000		9,48
		Total da Composição				45,24
		Preço Unitário Adotado				45,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.5		RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45x45	M	30/11/2020		
	2	0201287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,1500000	26,59	3,99
	2	0201381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6030000	0,63	0,38
	2	0234357 REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,0840000	3,68	0,31
		Sub-Total de Material				4,68
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0702778	21,06	1,48
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0264017	14,79	0,39
		Total de Serviços Auxiliares				1,87
		Custo Direto Total				6,55
		Taxa de BDI %		26,5000000		1,74
		Total da Composição				8,29
		Preço Unitário Adotado				8,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.6		SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,0759760	17,83	1,35
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0351389	13,21	0,46
		Sub-Total de Mão de Obra				1,81



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTO RNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	2	0211882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM			
			Sub-Total de Material	M	1,0000000	29,55
			Serviços Auxiliares			29,55
A	C0197		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	534,23
			Total de Serviços Auxiliares			2,03
			Custo Direto Total			33,39
			Taxa de BDI %			26,5000000
			Total da Composição			8,85
			Preço Unitário Adotado			42,24
						42,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.1		PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,9497000	17,83	15,93
	1	0112543 SERVENTE	H	1,6151548	13,21	21,34
		Sub-Total de Mão de Obra				38,27
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0646000	48,43	3,13
	2	0210280 BRITA	M3	0,0585000	72,89	4,26
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000000	0,44	8,80
	2	0211825 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	1,4600000	3,37	4,92
		Sub-Total de Material				21,11
	3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0500000	18,65	0,93
		Sub-Total de Equipamento				0,93
		Custo Direto Total				60,31
		Taxa de BDI %				26,5000000
		Total da Composição				15,98
		Preço Unitário Adotado				76,29
						76,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.1		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. PARA EDI	M3	30/11/2020		
	2	0201527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	284,15	313,41
		Sub-Total de Material				313,41
		Serviços Auxiliares				
A	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,9300000	87,33	168,55
A	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,2400000	124,76	279,46
A	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,9700000	37,23	185,03
A	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,0500000	13,13	53,18
A	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,3000000	12,09	27,80
A	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,6000000	11,15	17,84
A	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,7300000	9,88	125,51
A	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,8600000	8,21	48,11
A	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,3800000	7,70	64,52

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,4600000	8,49	71,82
A 92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,7500000	8,22	14,38
A 92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,2800000	11,49	37,68
A 92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,5700000	10,87	156,37
A 92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,4400000	10,22	116,92
A 92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,9700000	9,11	90,83
A 92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,0900000	7,64	38,88
A 92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,0000000	23,33	23,33
A 95533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,8500000	65,67	187,15
A 95543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,0700000	13,08	14,00
A 95544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,0900000	12,06	1,09
A 95545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,8500000	11,16	31,80
A 95546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,6000000	9,91	65,40
A 95547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,3200000	8,31	10,96
	Total de Serviços Auxiliares				1.832,61
	Custo Direto Total				2.146,02
	Taxa de BDI %				26,5000000
	Total da Composição				568,70
	Preço Unitário Adotado				2.714,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	26/12/2018		
1 0110041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	1,4245500	14,52	20,68
1 0110498	CARPINEIRO	H	1,4245500	17,83	25,40
	Sub-Total de Mão de Obra				46,08
2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1700000	7,88	1,34
2 0211691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,0000000	15,61	46,83
2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2000000	10,69	2,14
2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,50	6,89
2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,8400000	7,66	21,75
	Sub-Total de Material				76,95
	Custo Direto Total				125,03
	Taxa de BDI %				26,5000000
	Total da Composição				33,13
	Preço Unitário Adotado				158,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.3	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	26/12/2018		
1 0112391	PEDREIRO	H	2,8491000	17,83	50,80
1 0112543	SERVENTE	H	9,4970000	13,21	125,46
	Sub-Total de Mão de Obra				176,26
2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,6183000	52,23	32,29



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO
 EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210163	ACO CA-50	KG	18,0000000	4,22	75,96
2	0210280	BRITA	M3	0,6150000	72,89	44,83
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000000	0,44	162,14
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2630000	66,24	17,42
		Sub-Total de Material				332,64
		Custo Direto Total				508,90
		Taxa de BDI %		26,5000000		134,86
		Total da Composição				643,76
		Preço Unitário Adotado				643,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.1	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO		M3	26/12/2018		
1	0110037	AJUDANTE	H	11,6813100	14,52	169,61
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,5585600	17,83	81,28
1	0110498	CARPINTEIRO	H	7,1227500	17,83	127,00
1	0112391	PEDREIRO	H	1,8994000	17,83	33,87
1	0112543	SERVEANTE	H	11,3964000	13,21	150,55
		Sub-Total de Mão de Obra				562,31
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	10,92	13,10
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6235000	48,43	30,20
2	0210157	ACO CA-25	KG	60,0000000	4,82	289,20
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	72,89	64,00
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,44	144,14
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000000	15,61	9,37
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2,0000000	10,69	21,38
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000000	7,66	38,30
		Sub-Total de Material				609,69
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	18,65	13,32
		Sub-Total de Equipamento				13,32
		Custo Direto Total				1.185,32
		Taxa de BDI %		26,5000000		314,11
		Total da Composição				1.499,43
		Preço Unitário Adotado				1.499,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.2	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO		M3	26/12/2018		
1	0110037	AJUDANTE	H	11,6813100	14,52	169,61
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,5585600	17,83	81,28
1	0110498	CARPINTEIRO	H	7,1227500	17,83	127,00
1	0112391	PEDREIRO	H	1,8994000	17,83	33,87
1	0112543	SERVEANTE	H	11,3964000	13,21	150,55
		Sub-Total de Mão de Obra				562,31
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	10,92	13,10
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6235000	48,43	30,20
2	0210157	ACO CA-25	KG	60,0000000	4,82	289,20
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	72,89	64,00
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,44	144,14
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000000	15,61	9,37
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2,0000000	10,69	21,38
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000000	7,66	38,30
		Sub-Total de Material				609,69
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	18,65	13,32
		Sub-Total de Equipamento				13,32
		Custo Direto Total				1.185,32
		Taxa de BDI %		26,5000000		314,11
		Total da Composição				1.499,43
		Preço Unitário Adotado				1.499,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.1	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VAO ACIMA DE 4,81 m		M2	26/12/2018		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO
EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,3323950	17,83	5,93
	1	0112543	SERVENTE	H	0,3314453	13,21	4,38
			Sub-Total de Mão de Obra				10,31
	2	0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	4,41	3,26
	2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	15,61	20,29
	2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	10,69	0,32
	2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700000	4,50	4,37
	2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	7,66	4,98
	2	0216281	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ PISO, DE 12 cm DE	M2	1,0000000	42,39	42,39
			Sub-Total de Material				75,61
			Serviços Auxiliares				
A	C0840		CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0570000	316,30	18,03
A	C1603		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0570000	185,03	10,55
			Total de Serviços Auxiliares				28,58
			Custo Direto Total				114,50
			Taxa de BDI %				30,34
			Total da Composição		26,5000000		144,84
			Preço Unitário Adotado				144,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5.4.1		ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VAO 7 A 10m (TESOURAS / TERCAS /	M2	26/12/2018			
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4245500	14,52	20,68
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,4245500	17,83	25,40
			Sub-Total de Mão de Obra			46,08	
	2	0211161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2300000	10,35	2,38
	2	0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0260000	2.775,81	72,17
	2	0211724	PREGO	KG	0,1200000	10,69	1,28
			Sub-Total de Material			75,83	
			Custo Direto Total			121,91	
			Taxa de BDI %		26,5000000	32,31	
			Total da Composição			154,22	
			Preço Unitário Adotado			154,22	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
6.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA	M2	26/12/2018			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,9497000	17,83	16,93
	1	0112543	SERVENTE	H	1,0631892	13,21	14,04
			Sub-Total de Mão de Obra			30,97	
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	48,43	0,73
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,04	2,27
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,44	0,96
	2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,40	10,00
			Sub-Total de Material			13,96	
			Custo Direto Total			44,93	
			Taxa de BDI %		26,5000000	11,91	
			Total da Composição			56,84	
			Preço Unitário Adotado			56,84	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
6.2		COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	01/03/2021			
	2	0210810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	1,0000000	4,00	4,00
			Sub-Total de Material			4,00	
			Custo Direto Total			4,00	
			Taxa de BDI %		26,5000000	1,06	
			Total da Composição			5,06	
			Preço Unitário Adotado			5,06	

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO
 EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1		MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9497000	14,52	13,79
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,9497000	17,83	16,93
		Sub-Total de Mão de Obra				30,72
	2 0212410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,1000000	10,69	1,07
		Sub-Total de Material				1,07
		Custo Direto Total				31,79
		Taxa de BDI %				8,42
		Total da Composição		26,5000000		40,21
		Preço Unitário Adotado				40,21

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm EM ARCO	M2	26/12/2018		
	1 0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,2279280	14,52	3,31
	1 0112070	TELHADISTA	H	0,2279280	17,83	4,06
		Sub-Total de Mão de Obra				7,37
	2 0210853	CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	UN	1,4200000	0,47	0,67
	2 0211571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,4200000	0,95	1,35
	2 0212059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	M2	1,2200000	24,91	30,39
		Sub-Total de Material				32,41
		Custo Direto Total				39,78
		Taxa de BDI %				10,54
		Total da Composição		26,5000000		50,32
		Preço Unitário Adotado				50,32

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.3		CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA MODULADA	M	26/12/2018		
	1 0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,0849982	14,52	1,23
	1 0112070	TELHADISTA	H	0,0854730	17,83	1,52
		Sub-Total de Mão de Obra				2,75
	2 0210917	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (MODULADA)	M	1,9760000	27,88	55,09
	2 0211574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	0,1120000	1,50	0,17
		Sub-Total de Material				55,26
		Custo Direto Total				58,01
		Taxa de BDI %				15,37
		Total da Composição		26,5000000		73,38
		Preço Unitário Adotado				73,38

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.4		CALHA DE ALUMINIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9497000	14,52	13,79
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,9501749	17,83	16,94
		Sub-Total de Mão de Obra				30,73
	2 0210447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	M	1,0300000	14,25	14,68
	2 0211725	PREGO 15X15	KG	0,0900000	10,69	0,96
	2 0211784	REBITES	KG	0,0400000	36,13	1,45
		Sub-Total de Material				17,09
		Custo Direto Total				47,82
		Taxa de BDI %				12,67
		Total da Composição		26,5000000		60,49
		Preço Unitário Adotado				60,49

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.5		RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4743752	14,52	6,89
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4748500	17,83	8,47

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO
 EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				15,36
2	0210538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0.33M	M	1,0300000	15,08	15,53
2	0211725	PREGO 15X15	KG	0,0700000	10,69	0,75
		Sub-Total de Material				16,28
		Custo Direto Total				31,64
		Taxa de BDI %				8,98
		Total da Composição		26,5000000		40,02
		Preço Unitário Adotado				40,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.1	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	26/12/2018		
1	010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,8462509	14,52	41,33
1	012312	ELETRICISTA	H	2,8491000	18,07	51,48
1	012543	SERVEENTE	H	2,3742500	13,21	31,36
		Sub-Total de Mão de Obra				124,17
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,37	16,44
2	0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,30	1,30
2	0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	7,04	7,04
2	0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,74	1,74
2	0210961	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	9,37	0,94
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	2,84	8,52
2	0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,48	2,48
2	0211181	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,74	2,22
2	0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	21,17	21,17
2	0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,71	1,42
		Sub-Total de Material				63,27
		Custo Direto Total				187,44
		Taxa de BDI %				49,67
		Total da Composição		26,5000000		237,11
		Preço Unitário Adotado				237,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.1	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V		UN	26/12/2018		
1	010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2754130	14,52	4,00
1	012312	ELETRICISTA	H	0,2754130	18,07	4,98
		Sub-Total de Mão de Obra				8,98
2	0219106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	2,22	2,22
2	0219107	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	0,97	0,97
2	0219108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	4,16	8,32
		Sub-Total de Material				11,51
		Custo Direto Total				20,49
		Taxa de BDI %				5,43
		Total da Composição		26,5000000		25,92
		Preço Unitário Adotado				25,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.2	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENT		UN	30/11/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISÓ) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,0000000	6,32	6,32
A	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,0000000	23,09	23,09
		Total de Serviços Auxiliares				29,41
		Custo Direto Total				29,41
		Taxa de BDI %				7,79
		Total da Composição		26,5000000		37,20
		Preço Unitário Adotado				37,20

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTO RNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO
 EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,78%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2.3		INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7312690	14,52	10,62
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,7312690	18,07	13,21
		Sub-Total de Mão de Obra				23,83
	2 0211266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	UN	1,0000000	23,84	23,84
		Sub-Total de Material				23,84
		Custo Direto Total				47,67
		Taxa de BDI %		26,5000000		12,63
		Total da Composição				60,30
		Preço Unitário Adotado				60,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3513890	14,52	5,10
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3513890	18,07	6,35
		Sub-Total de Mão de Obra				11,45
	2 0211259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2PÓLOS UNIV.	UN	1,0000000	15,05	15,05
		Sub-Total de Material				15,05
		Custo Direto Total				26,50
		Taxa de BDI %		26,5000000		7,02
		Total da Composição				33,52
		Preço Unitário Adotado				33,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.5		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3513890	14,52	5,10
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3513890	18,07	6,35
		Sub-Total de Mão de Obra				11,45
	2 0211253	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	10,34	10,34
		Sub-Total de Material				10,34
		Custo Direto Total				21,79
		Taxa de BDI %		26,5000000		5,77
		Total da Composição				27,56
		Preço Unitário Adotado				27,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.6		INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2849100	14,52	4,14
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2849100	18,07	5,15
		Sub-Total de Mão de Obra				9,29
	2 0211270	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	1,0000000	9,13	9,13
		Sub-Total de Material				9,13
		Custo Direto Total				18,42
		Taxa de BDI %		26,5000000		4,88
		Total da Composição				23,30
		Preço Unitário Adotado				23,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.7		TOMADA DUPLA DE PISO PARA LOGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATA)	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2849100	14,52	4,14
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2849100	18,07	5,15
		Sub-Total de Mão de Obra				9,29
	2 0219413	PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"X4" EM INOX	UN	1,0000000	20,39	20,39
	2 0219414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	UN	2,0000000	26,22	52,44
		Sub-Total de Material				72,83