

**À**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**  
**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2021 - SEINFRA**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ABATEDOURO PÚBLICO MUNICIPAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMÓRIAL 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, 07 de maio 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 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO MUNICIPAL  
**EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2021 - SEINFRA**  
**FONTE:** SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,50%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 36.547,93	Trinta e Seis Mil Quinhentos e Quarenta e Sete Reais e Noventa e Três Centavos
1.1		IDENTIFICAÇÃO DA OBRA						R\$ 2.610,06	Dois Mil Seiscentos e Dez Reais e Seis Centavos
1.1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 435,01	Quatrocentos e Trinta e Cinco Reais e Um Centavo	R\$ 2.610,06	Dois Mil Seiscentos e Dez Reais e Seis Centavos
1.2		LIMPEZA DO TERRENO						R\$ 3.840,00	Três Mil Oitocentos e Quarenta Reais
1.2.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M). COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF. 05/2018	SINAPI	M2	12.000,00	R\$ 0,32	Trinta e Dois Centavos	R\$ 3.840,00	Três Mil Oitocentos e Quarenta Reais
1.3		LOCAÇÃO DA OBRA						R\$ 841,41	Oitocentos e Quarenta e Um Reais e Quarenta e Um Centavos
1.3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.629,41	R\$ 0,32	Trinta e Dois Centavos	R\$ 841,41	Oitocentos e Quarenta e Um Reais e Quarenta e Um Centavos
1.4		DEMOLIÇÕES						R\$ 25.810,84	Oitocentos e Quarenta e Um Reais e Quarenta e Quatro Centavos

2382  
Morada Nova - CE

*[Handwritten signature]*

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável

João Marcos de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO MUNICIPAL  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI ADOTADO: 26,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
1.4.1		DEMOLIÇÕES DOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						R\$ 4.514,47	Quatro Mil Quinhentos e Quatorze Reais e Quarenta e Sete Centavos
1.4.1.1	C1043	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	30,15	R\$ 65,94	Sessenta e Cinco Reais e Noventa e Quatro Centavos	R\$ 1.988,09	
1.4.1.2	C1049	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	8,84	R\$ 285,79	Duzentos e Oitenta e Cinco Reais e Setenta e Nove Centavos	R\$ 2.526,38	Um Mil Novecentos e Oitenta e Oito Reais e Nove Centavos Dois Mil Quinhentos e Vinte e Seis Reais e Trinta e Oito Centavos
1.4.2		DEMOLIÇÕES DOS REVESTIMENTOS DE PISO E PAREDE						R\$ 19.132,94	Dezenove Mil Cento e Trinta e Dois Reais e Noventa e Quatro Centavos
1.4.2.1	C1066	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	443,82	R\$ 28,58	Vinte e Oito Reais e Cinquenta e Oito Centavos	R\$ 12.684,38	Doze Mil Seiscentos e Oitenta e Quatro Reais e Trinta e Oito Centavos
1.4.2.2	C1064	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO	SEINFRA	M2	26,88	R\$ 15,38	Quinze Reais e Trinta e Oito Centavos	R\$ 413,41	Quatrocentos e Treze Reais e Quarenta e Um Centavos
1.4.2.3	C1070	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	236,59	R\$ 10,98	Dez Reais e Noventa e Oito Centavos	R\$ 2.597,76	Dois Mil Quinhentos e Noventa e Sete Reais e Setenta e Seis Centavos
1.4.2.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	172,30	R\$ 19,95	Dezenove Reais e Noventa e Cinco Centavos	R\$ 3.437,39	Três Mil Quatrocentos e Trinta e Sete Reais e Trinta e Nove Centavos
1.4.3		DEMOLIÇÃO DA LAJE DO RESERVATÓRIO ENTERRADO						R\$ 2.163,43	Dois Mil Cento e Sessenta e Três Reais e Quarenta e Três Centavos
1.4.3.1	C1049	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	7,57	R\$ 285,79	Duzentos e Oitenta e Cinco Reais e Setenta e Nove Centavos	R\$ 2.163,43	Três Mil Quatrocentos e Trinta e Seis Reais e Quarenta e Três Centavos
1.5		BOTA FORA DO ENTULHO						R\$ 3.445,62	Três Mil Quatrocentos e Quarenta e Cinco Reais e Dois Centavos
1.5.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	103,69	R\$ 27,25	Vinte e Sete Reais e Vinte e Cinco Centavos	R\$ 2.825,55	Dois Mil Oitocentos e Vinte e Cinco Reais e Cinquenta e Cinco Centavos
1.5.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 1KM	SEINFRA	M3	103,69	R\$ 5,98	Cinco Reais e Noventa e Oito Centavos	R\$ 620,07	Seiscentos e Vinte Reais e Sete Centavos



*[Handwritten signature]*

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Francisco Estênio Salazar Maia  
 Responsável

*[Handwritten signature]*  
 João Moreira Andrade  
 Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO MUNICIPAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
2		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 328.148,69	Trezentos e Vinte e Oito Mil Cento e Quarenta e Oito Reais e Sessenta e Nove Centavos
2.1		DAS VIAS DE ACESSO E CIRCULAÇÃO DO MATADOURO						R\$ 230.610,74	Duzentos e Trinta Mil Seiscentos e Dez Reais e Setenta e Quatro Centavos
2.1.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.629,41	R\$ 80,42	Oitenta Reais e Quarenta e Dois Centavos	R\$ 211.457,15	Duzentos e Trinta Mil Seiscentos e Dez Reais e Setenta e Quatro Centavos
2.1.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	390,68	R\$ 29,65	Vinte e Nove Reais e Sessenta e Cinco Centavos	R\$ 11.583,66	Duzentos e Onze Mil Quatrocentos e Cinquenta e Sete Reais e Quinze Centavos
2.1.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	136,74	R\$ 55,36	Cinquenta e Cinco Reais e Trinta e Seis Centavos	R\$ 7.569,93	Sete Mil Quinhentos e Sessenta e Nove Reais e Noventa e Três Centavos
2.2		DO PISO INTERNO DO MATADOURO						R\$ 97.537,95	Noventa e Sete Mil Quinhentos e Trinta e Sete Reais e Noventa e Cinco Centavos
2.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO	SEINFRA	M3	47,08	R\$ 657,36	Seiscentos e Cinquenta e Sete Reais e Trinta e Seis Centavos	R\$ 30.948,51	Trinta Mil Novecentos e Quarenta e Oito Reais e Cinquenta e Um Centavos
2.2.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	443,82	R\$ 142,96	Cento e Quarenta e Dois Reais e Noventa e Seis Centavos	R\$ 63.448,51	Sessenta e Três Mil Quatrocentos e Quarenta e Oito Reais e Cinquenta e Um Centavos
2.2.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cM2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	26,88	R\$ 107,02	Cento e Sete Reais e Dois Centavos	R\$ 2.876,70	Dois Mil Oitocentos e Setenta e Seis Reais e Setenta Centavos
2.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cM2) E PORCELAN/PISO	SEINFRA	M2	26,88	R\$ 9,83	Nove Reais e Oitenta e Três Centavos	R\$ 264,23	Duzentos e Sessenta e Quatro Reais e Vinte e Três Centavos
3		REVESTIMENTO						R\$ 37.175,42	Trinta e Sete Mil Cento e Setenta e Cinco Reais e Quarenta e Dois Centavos



*[Handwritten signature]*

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estelvo Saraiva Maia  
Responsável

*[Handwritten signature]*  
João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 26317D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO MUNICIPAL  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° TP-003/2021 - SEINFRA  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS). SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI ADOTADO: 26,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
3.1		PREPARO DE PAREDES INTERNAS PARA RECEBER PINTURA						R\$ 8.251,52	Oito Mil Duzentos e Cinquenta e Um Reais e Cinquenta e Dois Centavos
3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	110,43	R\$ 7,72	Sete Reais e Setenta e Dois Centavos	R\$ 852,52	Oitocentos e Cinquenta e Dois Centavos
3.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	171,83	R\$ 43,06	Quarenta e Três Reais e Seis Centavos	R\$ 7.399,00	Sete Mil Trezentos e Noventa e Nove Reais
3.2		PREPARO DE PAREDES EXTERNAS PARA RECEBER PINTURA						R\$ 6.138,95	Seis Mil Cento e Trinta e Oito Reais e Noventa e Cinco Centavos
3.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	126,16	R\$ 7,72	Sete Reais e Setenta e Dois Centavos	R\$ 973,96	Novocentos e Setenta e Três Reais e Noventa e Seis Centavos
3.2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	126,16	R\$ 40,94	Quarenta Reais e Noventa e Quatro Centavos	R\$ 5.164,99	Cinco Mil Cento e Sessenta e Quatro Reais e Noventa e Nove Centavos
3.3		PREPARO DE PAREDES PARA RECEBER REVESTIMENTO CERÂMICO						R\$ 22.784,95	Vinte e Dois Mil Setecentos e Oitenta e Quatro Reais e Noventa e Cinco Centavos
3.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	172,30	R\$ 7,72	Sete Reais e Setenta e Dois Centavos	R\$ 1.330,16	Um Mil Trezentos e Trinta e Seis Reais e Dezesesseis Centavos
3.3.2	C3023	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	172,30	R\$ 48,58	Quarenta e Oito Reais e Cinquenta e Oito Centavos	R\$ 8.370,33	Oito Mil Trezentos e Setenta e Seis Reais e Trinta e Três Centavos
3.3.3	C0336	AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	172,30	R\$ 64,50	Sessenta e Quatro Reais e Cinquenta Centavos	R\$ 11.113,35	Onze Mil Cento e Treze Reais e Trinta e Cinco Centavos
3.3.4	C2191	REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/CIMENTO BRANCO ESP. = 3mm	SEINFRA	M2	172,30	R\$ 11,44	Onze Reais e Quarenta e Quatro Centavos	R\$ 1.971,11	Um Mil Novecentos e Setenta e Um Reais e Onze Centavos
4		PINTURA						R\$ 41.338,86	Quarenta e Um Mil Trezentos e Trinta e Oito Reais e Seis Centavos



*[Handwritten signature]*

ELEETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável

*[Handwritten signature]*  
João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

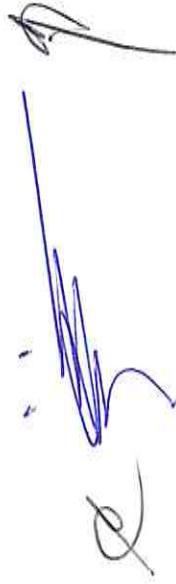
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO MUNICIPAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° TP-003/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI ADOTADO: 26,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
4.1		PINTURA INTERNA DAS PAREDES DO MATADOURO						R\$ 13.344,98	Treze Mil Trezentos e Quarenta e Quatro Reais e Noventa e Oito Centavos
4.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMAOIS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	552,13	R\$ 24,17	Vinte e Quatro Reais e Dezesete Centavos	R\$ 13.344,98	Treze Mil Trezentos e Quarenta e Quatro Reais e Noventa e Oito Centavos
4.2		PINTURA DO TETO MATADOURO (AMBIENTES FORRADOS COM LAJE)						R\$ 1.199,56	Um Mil Cento e Noventa e Nove Reais e Cinquenta e Seis Centavos
4.2.1	C1615	LATEX DUAS DEMAOIS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	49,63	R\$ 24,17	Vinte e Quatro Reais e Dezesete Centavos	R\$ 1.199,56	Um Mil Cento e Noventa e Nove Reais e Cinquenta e Seis Centavos
4.3		PINTURA DO MURETA DA ENTRADA E PERIMETRO EXTERNO DO MATADOURO						R\$ 23.252,77	Vinte e Três Mil Duzentos e Cinquenta e Dois Reais e Setenta e Sete Centavos
4.3.1	C1614	LATEX DUAS DEMAOIS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	692,22	R\$ 25,92	Vinte e Cinco Reais e Noventa e Dois Centavos	R\$ 17.942,34	Dezesseite Mil Novecentos e Quarenta e Dois Reais e Trinta e Quatro Centavos
4.3.2	C0083	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE PIFACHADAS-LOCACAO MENSAL	SEINFRA	M2	630,82	R\$ 7,49	Sete Reais e Quarenta e Nove Centavos	R\$ 4.724,84	Quatro Centavos
4.3.3	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 18,89	Dezoito Reais e Oitenta e Nove Centavos	R\$ 585,59	Quinhentos e Oitenta e Cinco Centavos
4.4		PINTURA DAS ESQUADRIAS METALICAS						R\$ 3.541,55	Três Mil Quinhentos e Quarenta e Um Reais e Cinquenta e Cinco Centavos
4.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	75,24	R\$ 47,07	Quarenta e Sete Reais e Sete Centavos	R\$ 3.541,55	Três Mil Quinhentos e Quarenta e Um Reais e Cinquenta e Cinco Centavos
5		RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL						R\$ 2.348,78	Dois Mil Trezentos e Quarenta e Oito Reais e Setenta e Oito Centavos
5.1	C3095	LIMPEZA DE SUPERFICIE C/ ESCOVA DE ACO	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 7,75	Sete Reais e Setenta e Cinco Centavos	R\$ 38,75	Trinta e Oito Reais e Setenta e Cinco Centavos
5.2	C3106	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCACAO)	SEINFRA	KG	18,51	R\$ 29,61	Vinte e Nove Reais e Sessenta e Um Centavos	R\$ 548,08	Quinhentos e Quarenta e Oito Reais e Oito Centavos

Comissão de Licitação  
2386  
Morada Nova - CE



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estenry/Saiziva Maia  
Responsável

João Moraes de Andrade  
Eng.º Civil - CR-24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO MUNICIPAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI ADOTADO: 26,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
5.3	C4740	RECUPERACAO CONCRETO, S/REFORCO RECONSTITUICAO C/ ARGAMASSA POLIMERICA ESP.=25MM	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 352,39	Trezentos e Cinquenta e Dois Reais e Trinta e Nove Centavos	R\$ 1.761,95	Um Mil Setecentos e Sessenta e Um Reais e Noventa e Cinco Centavos
6		SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						R\$ 148.937,02	Centos e Quarenta e Oito Mil Novecentos e Trinta e Sete Reais e Dois Centavos
6.1		SISTEMA DE ESGOTAMENTOSANITÁRIO DA PARTE FRONTAL DO PRÉDIO						R\$ 72.757,20	Setenta e Dois Mil Setecentos e Cinquenta e Sete Reais e Vinte Centavos
6.1.1		TANQUE DE TRATAMENTO PRIMÁRIO DE ESGOTO						R\$ 5.433,80	Cinco Mil Quatrocentos e Trinta e Três Reais e Oitenta Centavos
6.1.1.1	C2784	ESCAVACAO MANJAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	4,15	R\$ 51,40	Cinquenta e Um Reais e Quarenta Centavos	R\$ 213,31	Duzentos e Treze Reais e Trinta e Um Centavos
6.1.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	3,40	R\$ 32,95	Trinta e Dois Reais e Noventa e Cinco Centavos	R\$ 112,03	Centos e Doze Reais e Três Centavos
6.1.1.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	SEINFRA	M3	5,39	R\$ 4,26	Quatro Reais e Vinte e Seis Centavos	R\$ 22,96	Vinte e Dois Reais e Noventa e Seis Centavos
6.1.1.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 1KM	SEINFRA	M3	5,39	R\$ 5,98	Cinco Reais e Noventa e Oito Centavos	R\$ 32,23	Trinta e Dois Reais e Vinte e Três Centavos
6.1.1.5	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA. FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	0,38	R\$ 3.355,05	Três Mil Trezentos e Cinquenta e Cinco Reais e Cinco Centavos	R\$ 1.274,92	Um Mil Duzentos e Setenta e Quatro Reais e Noventa e Dois Centavos
6.1.1.6	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,00	R\$ 527,49	Quinhentos e Vinte e Sete Reais e Quarenta e Nove Centavos	R\$ 1.054,98	Um Mil Cinquenta e Quatro Reais e Noventa e Oito Centavos
6.1.1.7	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,96	R\$ 681,16	Seiscentos e Oitenta e Um Reais e Dezesseis Centavos	R\$ 653,91	Seiscentos e Cinquenta e Três Reais e Noventa e Um Centavos
6.1.1.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,04	R\$ 7,72	Sete Reais e Setenta e Dois Centavos	R\$ 54,35	Cinquenta e Quatro Reais e Trinta e Cinco Centavos
6.1.1.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	7,04	R\$ 53,93	Cinquenta e Três Reais e Noventa e Três Centavos	R\$ 379,67	Trezentos e Setenta e Nove Reais e Sessenta e Sete Centavos
6.1.1.10	C1475	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIES INTERNAS DE RESERVATORIOS ENTERRADOS	SEINFRA	M2	6,12	R\$ 90,95	Noventa Reais e Noventa e Cinco Centavos	R\$ 556,61	Quinhentos e Cinquenta e Seis Reais e Sessenta e Um Centavos

Comissão de Licitação  
2387  
Morada Nova - Ce

*[Handwritten Signature]*

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estevão Saraiva Maia  
Responsável

João Moraes de Andrade  
Eng. Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO MUNICIPAL  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2021 - SEINFRA  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
6.1.1.11	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	3,40	R\$ 124,97	Cento e Vinte e Quatro Reais e Noventa e Sete Centavos	R\$ 424,90	Quatrocentos e Vinte e Quatro Reais e Noventa Centavos
6.1.1.12	C0034	ADICÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,41	R\$ 54,21	Cinquenta e Quatro Reais e Vinte e Um Centavos	R\$ 22,23	Vinte e Dois Reais e Vinte e Três Centavos
6.1.1.13	C1614	LATEX DUAS DEIXAS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	3,08	R\$ 25,92	Vinte e Cinco Reais e Noventa e Dois Centavos	R\$ 79,83	Setenta e Nove Reais e Oitenta e Três Centavos
6.1.1.14	OMPOSIÇÃO	GRADE DE AÇO EM BARRA CHATA (3/4") COM ESPAÇAMENTO DE 03,5CM ENTRE AS BARRAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	M2	0,36	R\$ 268,56	Duzentos e Sessenta e Oito Reais e Cinquenta e Seis Centavos	R\$ 96,68	Noventa e Seis Reais e Sessenta e Oito Centavos
6.1.1.15	OMPOSIÇÃO	GRADE DE AÇO EM BARRA CHATA (3/4") COM ESPAÇAMENTO DE 2,0CM ENTRE AS BARRAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	M2	0,36	R\$ 349,99	Trezentos e Quarenta e Nove Reais e Noventa e Nove Centavos	R\$ 126,00	Cento e Vinte e Seis Reais
6.1.1.16	OMPOSIÇÃO	GRADE DE AÇO EM BARRA CHATA (3/4") COM ESPAÇAMENTO DE 1,0CM ENTRE AS BARRAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	M2	0,36	R\$ 490,77	Quatrocentos e Noventa Reais e Setenta e Sete Centavos	R\$ 176,68	Cento e Setenta e Seis Reais e Sessenta e Oito Centavos
6.1.1.17	C1279	ESMALTE DUAS DEIXAS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 47,07	Quarenta e Sete Reais e Sete Centavos	R\$ 152,51	Cento e Cinquenta e Um Centavos
6.1.2		CAIXAS DE INSPENÇÃO					-	R\$ 6.632,04	Seis Mil Seiscentos e Trinta e Dois Reais e Quatro Centavos
6.1.2.1	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.105,34	Um Mil Cento e Cinco Reais e Trinta e Quatro Centavos	R\$ 3.316,02	Três Mil Trezentos e Dezesseis Reais e Dois Centavos
6.1.3		FOSSA					-	R\$ 30.778,37	Trinta Mil Setecentos e Setenta e Oito Reais e Trinta e Sete Centavos
6.1.3.1	C2790	ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	SEINFRA	M3	52,50	R\$ 12,26	Doze Reais e Vinte e Seis Centavos	R\$ 643,65	Seiscentos e Quarenta e Três Reais e Sessenta e Cinco Centavos
6.1.3.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 32,95	Trinta e Dois Reais e Noventa e Cinco Centavos	R\$ 691,95	Seiscentos e Noventa e Um Reais e Noventa e Cinco Centavos
6.1.3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	68,25	R\$ 4,26	Quatro Reais e Vinte e Seis Centavos	R\$ 290,75	Duzentos e Noventa Reais e Setenta e Cinco Centavos
6.1.3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 1KM	SEINFRA	M3	68,25	R\$ 5,98	Cinco Reais e Noventa e Oito Centavos	R\$ 408,14	Quatrocentos e Oito Reais e Quatorze Centavos

Comissão de Licitação  
0388  
Morada Nova - CE

ELETRÔCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estevão Szabiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 24177D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO MUNICIPAL  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° TP-003/2021 - SEINFRA  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); SINAPI 022/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI ADOTADO: 26,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
6.1.3.5	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,80	R\$ 527,49	Quinhentos e Vinte e Sete Reais e Quarenta e Nove Centavos	R\$ 2.531,95	Dois Mil Quinhentos e Trinta e Um Reais e Noventa e Cinco Centavos
6.1.3.6	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA. FCK = 25 MPa. AF. 01/2017	SEINFRA	M3	7,22	R\$ 681,16	Seiscentos e Oitenta e Um Reais e Dezesesseis Centavos	R\$ 4.917,98	Quatro Mil Novecentos e Dezesete Reais e Noventa e Oito Centavos
6.1.3.7	95957		SINAPI	M3	1,52	R\$ 3.355,05	Três Mil Trezentos e Cinquenta e Cinco Reais e Cinco Centavos	R\$ 5.099,68	Cinco Mil Noventa e Nove Reais e Sessenta e Oito Centavos
6.1.3.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,24	R\$ 7,72	Sete Reais e Setenta e Dois Centavos	R\$ 356,97	Trezentos e Cinquenta e Seis Reais e Noventa e Sete Centavos
6.1.3.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	46,24	R\$ 53,93	Cinquenta e Três Reais e Noventa e Três Centavos	R\$ 2.493,72	Dois Mil Quatrocentos e Noventa e Três Reais e Setenta e Dois Centavos
6.1.3.10	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	SEINFRA	M2	57,86	R\$ 90,95	Noventa Reais e Noventa e Cinco Centavos	R\$ 5.262,37	Cinco Mil Duzentos e Sessenta e Dois Reais e Trinta e Sete Centavos
6.1.3.11	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 124,97	Centos e Vinte e Quatro Reais e Noventa e Sete Centavos	R\$ 2.624,37	Dois Mil Seiscentos e Vinte e Quatro Reais e Trinta e Sete Centavos
6.1.3.12	C0034	ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	2,52	R\$ 54,21	Cinquenta e Quatro Reais e Vinte e Um Centavos	R\$ 136,61	Centos e Trinta e Seis Reais e Sessenta e Um Centavos
6.1.3.13	C4454	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VAO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 190,43	Centos e Noventa Reais e Quarenta e Três Centavos	R\$ 3.999,03	Três Mil Novecentos e Noventa e Nove Reais e Três Centavos
6.1.3.14	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 29,13	Vinte e Nove Reais e Treze Centavos	R\$ 699,12	Seiscentos e Noventa e Nove Reais e Doze Centavos
6.1.3.15	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 25,92	Vinte e Cinco Reais e Noventa e Dois Centavos	R\$ 622,08	Seiscentos e Oito Centavos
6.1.4		SUMIDOURO E VALA DE INFILTRAÇÃO						R\$ 27.064,26	Vinte e Sete Mil Sessenta e Quatro Reais e Vinte e Seis Centavos
6.1.4.1	C2780	ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	SEINFRA	M3	83,59	R\$ 12,26	Doze Reais e Vinte e Seis Centavos	R\$ 1.024,81	Um Mil Vinte e Quatro Reais e Oitenta e Um Centavos
6.1.4.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	10,60	R\$ 32,95	Trinta e Dois Reais e Noventa e Cinco Centavos	R\$ 349,27	Trezentos e Quarenta e Nove Reais e Sete Centavos

Comissão de Licitação  
2389  
Morada Nova - CE

*[Handwritten signature]*

ELETRÔCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável  
JACIO MOREIRA DE ARAUJO  
Eng. Civil - SCSA 2417D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO MUNICIPAL  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
6.1.4.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	SEINFRA	M3	100,62	R\$ 4,26	Quatro Reais e Vinte e Seis Centavos	R\$ 428,64	Quatrocentos e Vinte e Oito Reais e Sessenta e Quatro Centavos
6.1.4.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 1KM	SEINFRA	M3	100,62	R\$ 5,98	Cinco Reais e Noventa e Oito Centavos	R\$ 601,71	Seiscentos e Um Reais e Setenta e Um Centavos
6.1.4.5	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,30	R\$ 527,49	Quinhentos e Vinte e Sete Reais e Quarenta e Nove Centavos	R\$ 2.795,70	Dois Mil Setecentos e Noventa e Cinco Reais e Setenta e Sete Centavos
6.1.4.6	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	8,31	R\$ 681,16	Seiscentos e Oitenta e Um Reais e Dezesseis Centavos	R\$ 5.660,44	Cinco Mil Seiscentos e Sessenta Reais e Quarenta e Quatro Centavos
6.1.4.7	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA. FCK = 25 MPa. AF: 01/2017	SINAPI	M3	1,26	R\$ 3.355,05	Três Mil Trezentos e Cinquenta e Cinco Reais e Cinco Centavos	R\$ 4.227,36	Quatro Mil Duzentos e Vinte e Sete Reais e Trinta e Seis Centavos
6.1.4.8	C4656	GEOTEXTIL NAO-TECIDO 100% POLIESTER COM RESISTENCIA A TRACAO LONGITUDINAL MINIMA DE 21 kN/m (BIDIM RT-21 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	59,40	R\$ 19,94	Dezenove Reais e Noventa e Quatro Centavos	R\$ 1.184,44	Um Mil Cento e Oitenta e Quatro Reais e Quarenta e Quatro Centavos
6.1.4.9	C4454	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VAO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 190,43	Cento e Noventa Reais e Quarenta e Três Centavos	R\$ 4.570,32	Quatro Mil Quinhentos e Setenta Reais e Trinta e Dois Centavos
6.1.4.10	C0219	ARMADURA DE TELA DE ACO	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 29,13	Vinte e Nove Reais e Treze Centavos	R\$ 699,12	Seiscentos e Noventa e Nove Reais e Doze Centavos
6.1.4.11	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	28,40	R\$ 25,92	Vinte e Cinco Reais e Noventa e Dois Centavos	R\$ 736,13	Setecentos e Trinta e Seis Reais e Treze Centavos
6.1.4.12	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	15,80	R\$ 132,37	Cento e Trinta e Dois Reais e Trinta e Sete Centavos	R\$ 2.091,45	Dois Mil Noventa e Um Reais e Quarenta e Cinco Centavos
6.1.4.13	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	18,20	R\$ 148,07	Cento e Quarenta e Oito Reais e Sete Centavos	R\$ 2.694,87	Dois Mil Seiscentos e Noventa e Quatro Reais e Oitenta e Sete Centavos
6.1.5		OUTROS SERVIÇOS						R\$ 2.848,73	Dois Mil Oitocentos e Quarenta e Oito Reais e Três e Trés Centavos
6.1.5.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	39,80	R\$ 62,68	Sessenta e Dois Reais e Sessenta e Oito Centavos	R\$ 2.494,66	Dois Mil Quatrocentos e Noventa e Quatro Reais e Sessenta e Seis Centavos
6.1.5.2	I2007	TE PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 135,24	Cento e Trinta e Cinco Reais e Vinte e Quatro Centavos	R\$ 270,48	Duzentos e Setenta e Seis e Quarenta e Oito Centavos



*[Handwritten Signature]*  
 João Moreira de Andrade  
 Eng.º Civil - SCSA.24170

*[Handwritten Signature]*  
 FRANCISCO ESTEVÃO SARAIVA MAIA  
 Responsável

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO MUNICIPAL  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI ADOTADO: 26,50%

PLANILHA ORÇAMENTARIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
6.1.5.3	11305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 83,59	Oitenta e Três Reais e Cinquenta e Nove Centavos	R\$ 83,59	Oitenta e Três Reais e Cinquenta e Nove Centavos
6.2		SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA PARTE DE TRÁS DO PRÉDIO						R\$ 76.179,82	Três Mil Novecentos e Cinquenta e Sete Reais e Trinta e Sete Centavos
6.2.1		CAVALETA DE DRENAGEM DE ESGOTO						R\$ 3.957,37	Quarenta e Três Reais e Setenta e Cinco Centavos
6.2.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,60	R\$ 72,91	Setenta e Dois Reais e Noventa e Um Centavos	R\$ 43,75	Setenta e Cinco Centavos
6.2.1.2	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 84,15	Oitenta e Quatro Reais e Quinze Centavos	R\$ 302,94	Noventa e Quatro Centavos
6.2.1.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 74,57	Setenta e Quatro Reais e Cinquenta e Sete Centavos	R\$ 447,42	Sete Reais e Quarenta e Dois Centavos
6.2.1.4	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 7,72	Sete Reais e Setenta e Dois Centavos	R\$ 92,64	Noventa e Dois Reais e Sessenta e Quatro Centavos
6.2.1.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 53,93	Cinquenta e Três Reais e Noventa e Três Centavos	R\$ 647,16	Seiscentos e Quarenta e Sete Reais e Dezesseis Centavos
6.2.1.6	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E = 2CM. AF_06/2018	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 55,60	Cinquenta e Cinco Reais e Sessenta Centavos	R\$ 250,20	Duzentos e Cinquenta Reais e Vinte Centavos
6.2.1.7	98561		SINAPI	M2	9,00	R\$ 39,08	Trinta e Nove Reais e Oito Centavos	R\$ 351,72	Trêscentos e Cinquenta e Dois Centavos
6.2.1.8	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 303,59	Trêscentos e Trés Reais e Cinquenta e Nove Centavos	R\$ 1.821,54	Um Mil Oitocentos e Vinte e Um Reais e Cinquenta e Quatro Centavos
6.2.2		CAIXAS DE INSPEÇÃO						R\$ 1.105,34	Um Mil Cento e Cinco Reais e Trinta e Quatro Centavos
6.2.2.1	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.105,34	Um Mil Cento e Cinco Reais e Trinta e Quatro Centavos	R\$ 1.105,34	Um Mil Cento e Cinco Reais e Trinta e Quatro Centavos
6.2.3		TANQUE DE TRATAMENTO PRIMÁRIO DE ESGOTO						R\$ 34.832,83	Trinta e Quatro Mil Oitocentos e Trinta e Dois Reais e Oitenta e Trés Centavos



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
 João Moraes de Andrade  
 Eng.º Civil - CREA 24170

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Francisco Estênio Saraiva Maia  
 Responsável

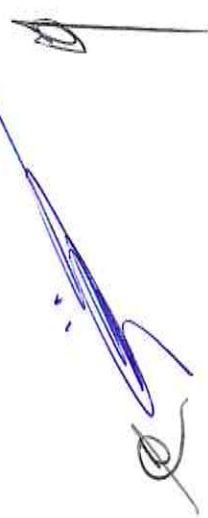
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO MUNICIPAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI ADOTADO: 26,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
6.2.3.1	C2790	ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	SEINFRA	M3	52,50	R\$ 12,26	Doze Reais e Vinte e Seis Centavos	R\$ 643,65	Seiscentos e Quarenta e Três Reais e Sessenta e Cinco Centavos
6.2.3.2	C0085	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/ MACO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 32,95	Trinta e Dois Reais e Noventa e Cinco Centavos	R\$ 691,95	Seiscentos e Noventa e Um Reais e Noventa e Cinco Centavos
6.2.3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	SEINFRA	M3	68,25	R\$ 4,26	Quatro Reais e Vinte e Seis Centavos	R\$ 290,75	Duzentos e Noventa Reais e Setenta e Cinco Centavos
6.2.3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 1KM	SEINFRA	M3	68,25	R\$ 5,98	Cinco Reais e Noventa e Oito Centavos	R\$ 408,14	Quatrocentos e Oito Reais e Quatorze Centavos
6.2.3.5	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,80	R\$ 527,49	Quinhentos e Vinte e Sete Reais e Quarenta e Nove Centavos	R\$ 2.531,95	Dois Mil Quinhentos e Trinta e Um Reais e Noventa e Cinco Centavos
6.2.3.6	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	7,22	R\$ 681,16	Seiscentos e Oitenta e Um Reais e Dezesseis Centavos	R\$ 4.917,98	Quatro Mil Novecentos e Dezesseite Reais e Noventa e Oito Centavos
6.2.3.7	99957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA. FCK = 25 MPa. AF_01/2017	SINAPI	M3	1,52	R\$ 3.355,05	Três Mil Trezentos e Cinquenta e Cinco Reais e Cinco Centavos	R\$ 5.099,68	Cinco Mil Noventa e Nove Reais e Sessenta e Oito Centavos
6.2.3.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,24	R\$ 7,72	Sete Reais e Setenta e Dois Centavos	R\$ 356,97	Trezentos e Cinquenta e Seis Reais e Noventa e Sete Centavos
6.2.3.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	46,24	R\$ 53,93	Cinquenta e Três Reais e Noventa e Três Centavos	R\$ 2.493,72	Dois Mil Quatrocentos e Noventa e Três Reais e Setenta e Dois Centavos
6.2.3.10	C1475	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIES INTERNAS DE RESERVATORIOS ENTERRADOS	SEINFRA	M2	57,86	R\$ 90,95	Noventa Reais e Noventa e Cinco Centavos	R\$ 5.262,37	Cinco Mil Duzentos e Sessenta e Dois Reais e Trinta e Sete Centavos
6.2.3.11	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/ TELA DE ACO	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 124,97	Centos e Vinte e Quatro Reais e Noventa e Sete Centavos	R\$ 2.624,37	Dois Mil Seiscentos e Vinte e Quatro Reais e Trinta e Sete Centavos
6.2.3.12	C0034	ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	2,52	R\$ 54,21	Cinquenta e Quatro Reais e Vinte e Um Centavos	R\$ 136,61	Centos e Trinta e Seis Reais e Sessenta e Um Centavos
6.2.3.13	C4454	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VAO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	5,40	R\$ 190,43	Centos e Noventa Reais e Quarenta e Três Centavos	R\$ 1.028,32	Um Mil Vinte e Oito Reais e Trinta e Dois Centavos
6.2.3.14	C0219	ARMADURA DE TELA DE ACO	SEINFRA	M2	5,40	R\$ 29,13	Vinte e Nove Reais e Treze Centavos	R\$ 157,30	Centos e Cinquenta e Sete Reais e Trinta Centavos

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUCOES LTDA  
Francisco Estevão Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng. Civil - CRB 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO MUNICIPAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI ADOTADO: 26,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
6.2.3.15	C1614	LATEX DUAS DEIXAS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 25,92	Vinte e Cinco Reais e Noventa e Dois Centavos	R\$ 217,73	Duzentos e Dezesseis Reais e Setenta e Três Centavos
6.2.3.16	OMPOSIÇÃO	GRADE DE AÇO EM BARRA CHATA (3/4") COM ESPAÇAMENTO DE 3,5CM ENTRE AS BARRAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	M2	5,20	R\$ 268,56	Duzentos e Sessenta e Oito Reais e Cinquenta e Seis Centavos	R\$ 1.396,51	Um Mil Trezentos e Noventa e Seis Reais e Cinquenta e Um Centavos
6.2.3.17	OMPOSIÇÃO	GRADE DE AÇO EM BARRA CHATA (3/4") COM ESPAÇAMENTO DE 2,0CM ENTRE AS BARRAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	M2	5,20	R\$ 349,99	Trezentos e Quarenta e Nove Reais e Noventa e Nove Centavos	R\$ 1.819,95	Um Mil Oitocentos e Dezenove Reais e Noventa e Cinco Centavos
6.2.3.18	OMPOSIÇÃO	GRADE DE AÇO EM BARRA CHATA (3/4") COM ESPAÇAMENTO DE 1,0CM ENTRE AS BARRAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	M2	5,20	R\$ 490,77	Quatrocentos e Noventa Reais e Setenta e Sete Centavos	R\$ 2.552,00	Dois Mil Quinhentos e Cinquenta e Dois Reais
6.2.3.19	C1279	ESMALTE DUAS DEIXAS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	46,80	R\$ 47,07	Quarenta e Sete Reais e Sete Centavos	R\$ 2.202,88	Dois Mil Duzentos e Dois Reais e Oito Centavos
6.2.4		<b>SUMIDOURO E VALA DE INFILTRAÇÃO</b>						<b>R\$ 27.064,26</b>	<b>Centavos</b>
6.2.4.1	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 2.01 a 4,00m	SEINFRA	M3	83,59	R\$ 12,26	Doze Reais e Vinte e Seis Centavos	R\$ 1.024,81	Um Mil Vinte e Quatro Reais e Oitenta e Um Centavos
6.2.4.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMACO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	10,60	R\$ 32,95	Trinta e Dois Reais e Noventa e Cinco Centavos	R\$ 349,27	Trezentos e Quarenta e Nove Reais e Vinte e Sete Centavos
6.2.4.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	100,62	R\$ 4,26	Quatro Reais e Vinte e Seis Centavos	R\$ 428,64	Quatrocentos e Vinte e Oito Reais e Sessenta e Quatro Centavos
6.2.4.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 1KM	SEINFRA	M3	100,62	R\$ 5,98	Cinco Reais e Noventa e Oito Centavos	R\$ 601,71	Seiscentos e Um Real e Setenta e Um Centavos
6.2.4.5	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,30	R\$ 527,49	Quinhentos e Vinte e Sete Reais e Quarenta e Nove Centavos	R\$ 2.795,70	Dois Mil Setecentos e Noventa e Cinco Reais e Setenta e Cinco Centavos
6.2.4.6	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	8,31	R\$ 681,16	Seiscentos e Oitenta e Um Reais e Dezesseis Centavos	R\$ 5.660,44	Sessenta Reais e Quarenta e Quatro Centavos
6.2.4.7	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA. FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	1,26	R\$ 3.355,05	Três Mil Trezentos e Cinquenta e Cinco Reais e Cinco Centavos	R\$ 4.227,36	Quatro Mil Duzentos e Vinte e Sete Reais e Trinta e Seis Centavos



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Francisco Estevão Saraiva Maia  
 Responsável

João Moreira da Andrade  
 Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO MUNICIPAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,50%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
6.2.4.8	C4656	GEOTEXTIL NAO-TECIDO 100% POLIESTER COM RESISTENCIA A TRACAO LONGITUDINAL MINIMA DE 21 kN/m (BIDIM RT-21 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	59,40	R\$ 19,94	Dezenove Reais e Noventa e Quatro Centavos	R\$ 1.184,44	Um Mil Cento e Oitenta e Quatro Reais e Quarenta e Quatro Centavos
6.2.4.9	C4454	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VAO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 190,43	Centos e Noventa Reais e Quarenta e Três Centavos	R\$ 4.570,32	Quatro Mil Quinhentos e Setenta Reais e Trinta e Dois Centavos
6.2.4.10	C0219	ARMADURA DE TELA DE ACO	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 29,13	Vinte e Nove Reais e Treze Centavos	R\$ 699,12	Seiscentos e Noventa e Nove Reais e Doze Centavos
6.2.4.11	C1614	LATEX DUAS DEIMAOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	28,40	R\$ 25,92	Vinte e Cinco Reais e Noventa e Dois Centavos	R\$ 736,13	Setecentos e Trinta e Seis Reais e Treze Centavos
6.2.4.12	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	15,80	R\$ 132,37	Centos e Trinta e Dois Reais e Trinta e Sete Centavos	R\$ 2.091,45	Dois Mil Noventa e Um Reais e Quarenta e Cinco Centavos
6.2.4.13	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	18,20	R\$ 148,07	Centos e Quarenta e Oito Reais e Sete Centavos	R\$ 2.694,87	Dois Mil Seiscentos e Noventa e Quatro Reais e Oitenta e Sete Centavos
6.2.5		<b>OUTROS SERVIÇOS</b>						R\$ 9.220,02	Dois Mil Quinhentos e Vinte e Dois Centavos
6.2.5.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	39,80	R\$ 62,68	Sessenta e Dois Reais e Sessenta e Oito Centavos	R\$ 2.494,66	Dois Mil Quinhentos e Sessenta e Seis Centavos
6.2.5.2	I2007	TE PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 135,24	Vinte e Quatro Centavos e Oitenta e Três Reais e Cinquenta e Nove Centavos	R\$ 270,48	Dozentos e Setenta Reais e Quarenta e Oito Centavos
6.2.5.3	I1305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 83,59	Oitenta e Três Reais e Cinquenta e Nove Centavos	R\$ 83,59	Cinquenta e Nove Centavos e Quatro Mil Duzentos e Cinquenta Reais e Sessenta e Oito Centavos
6.2.5.4	C0736	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURAO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 8 FARPADO	SEINFRA	M	60,75	R\$ 69,97	Sessenta e Nove Reais e Noventa e Sete Centavos	R\$ 4.250,68	Cinquenta Reais e Sessenta e Oito Centavos
6.2.5.5	C4872	PORTAO COM PERFIL EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DE 2" (1X2,5)M, INCL. PILARES DE SUSTENTACAO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.120,61	Dois Mil Cento e Vinte Reais e Sessenta e Um Centavos	R\$ 2.120,61	Dois Mil Cento e Vinte Reais e Sessenta e Um Centavos
7		<b>RECUPERAÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA ENTERRADO</b>						R\$ 28.026,14	Vinte e Oito Mil Vinte e Seis Reais e Quatorze Centavos
7.1	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	SEINFRA	M2	126,88	R\$ 90,95	Noventa Reais e Noventa e Cinco Centavos	R\$ 11.539,74	Onze Mil Quinhentos e Trinta e Nove Reais e Setenta e Quatro Centavos
7.2	C4454	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VAO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	63,12	R\$ 190,43	Centos e Noventa Reais e Quarenta e Três Centavos	R\$ 12.019,94	Doze Mil Dezenove Reais e Noventa e Quatro Centavos

Comissão de Licitação  
2394  
Morada Nova - CE

*[Assinatura]*

ELETRICAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisca Estênio Saraiva Maia  
Responsável

JOSÉ MORENO DE ANDRADE  
Eng.º Civil - CREA 24172

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO MUNICIPAL  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° TP-003/2021 - SEINFRA  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
7.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	63,12	R\$ 29,13	Vinte e Nove Reais e Treze Centavos	R\$ 1.838,69	Um Mil Oitocentos e Trinta e Oito Reais e Sessenta e Nove Centavos
7.4	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	101,38	R\$ 25,92	Vinte e Cinco Reais e Noventa e Dois Centavos	R\$ 2.627,77	Dois Mil Seiscentos e Vinte e Sete Reais e Setenta e Sete Centavos
8		CALDEIRA						R\$ 9.919,00	Nove Mil Novecentos e Dezenove Reais
8.1		BASE DA CALDEIRA						R\$ 786,40	Setecentos e Oitenta e Seis Reais e Quarenta Centavos
8.1.1	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,20	R\$ 655,33	Seiscentos e Cinquenta e Cinco Reais e Trinta e Três Centavos	R\$ 786,40	Setecentos e Oitenta e Seis Reais e Quarenta Centavos
8.2		ESTRUTURA E COBERTA DA CALDEIRA						R\$ 9.132,60	Nove Mil Cento e Trinta e Dois Reais e Sessenta Centavos
8.2.1	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1.50m (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL	SEINFRA	M3	1,58	R\$ 51,40	Cinquenta e Um Reais e Quarenta Centavos	R\$ 81,21	Dois Mil Setecentos e Cinquenta e Um Reais e Quatorze Centavos
8.2.2	95957	TÉRREA, FCK = 25 MPa, AF_01/2017	SINAPI	M3	0,82	R\$ 3.355,05	Três Mil Trezentos e Cinquenta e Cinco Reais e Cinco Centavos	R\$ 2.751,14	
8.2.3	92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO. VÃO DE 6 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.040,36	Um Mil Quarenta Reais e Trinta e Seis Centavos	R\$ 2.080,72	Dois Mil Oitenta Reais e Setenta e Dois Centavos
8.2.4	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	35,70	R\$ 44,20	Quarenta e Quatro Reais e Vinte Centavos	R\$ 1.577,94	Um Mil Quinhentos e Setenta e Sete Reais e Noventa e Quatro Centavos
8.2.5	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINACAO 27%	SEINFRA	M2	35,70	R\$ 53,04	Cinquenta e Três Reais e Quatro Centavos	R\$ 1.893,53	Um Mil Oitocentos e Noventa e Três Reais e Cinquenta e Três Centavos
8.2.6	C2253	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	11,99	R\$ 62,39	Sessenta e Dois Reais e Trinta e Nove Centavos	R\$ 748,06	Setecentos e Quarenta e Oito Reais e Seis Centavos



*[Handwritten signature]*

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Francisco Estêvão Saraiva Maia  
 Responsável

*[Handwritten signature]*  
 João Moreira Andrade  
 Eng. Civil - CREC-24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO MUNICIPAL  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2021 - SEINFRA  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI ADOTADO: 26,50%  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
9		CAIXA D'ÁGUA						R\$ 11.405,99	Onze Mil Quatrocentos e Cinco Reais e Noventa e Nove Centavos
9.1		IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA						R\$ 2.441,10	Dois Mil Quatrocentos e Quarenta e Um Reais e Dez Centavos
9.1.1	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	SEINFRA	M2	26,84	R\$ 90,95	Noventa Reais e Noventa e Cinco Centavos	R\$ 2.441,10	Dois Mil Quatrocentos e Quarenta e Um Reais e Dez Centavos
9.2		ADEQUAÇÕES NO DEPOSITO ABAIXO DA ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA						R\$ 5.239,73	Cinco Mil Duzentos e Trinta e Nove Reais e Setenta e Três Centavos
9.2.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 297,26	Duzentos e Noventa e Sete Reais e Seis Centavos	R\$ 499,40	Quatrocentos e Noventa e Nove Reais e Quarenta Centavos
9.2.2	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 27,18	Vinte e Sete Reais e Dezoito Centavos	R\$ 27,18	Vinte e Sete Reais e Dezoito Centavos
9.2.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,06	R\$ 74,57	Setenta e Quatro Reais e Cinquenta e Sete Centavos	R\$ 79,04	Setenta e Nove Reais e Quatro Centavos
9.2.4	C4757	PRATELEIRA PRE-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5	SEINFRA	M2	4,40	R\$ 630,51	Seiscentos e Trinta Reais e Cinquenta e Um Centavos	R\$ 2.774,24	Dois Mil Setecentos e Setenta e Quatro Reais e Vinte e Quatro Centavos
9.2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,88	R\$ 7,72	Sete Reais e Setenta e Dois Centavos	R\$ 161,19	Centos e Sessenta e Um Reais e Dezenove Centavos
9.2.6	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	20,88	R\$ 53,93	Cinquenta e Três Reais e Noventa e Três Centavos	R\$ 1.126,06	Um Mil Cento e Vinte e Seis Reais e Seis Centavos
9.2.7	C1947	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 286,31	Duzentos e Oitenta e Seis Reais e Trinta e Um Centavos	R\$ 572,62	Quinhentos e Setenta e Dois Reais e Sessenta e Dois Centavos
9.3		PINTURA						R\$ 3.725,16	Três Mil Setecentos e Vinte e Cinco Reais e Dezesseis Centavos
9.3.1	C1615	LATEX DUAS DEMAOES EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	48,58	R\$ 24,17	Vinte e Quatro Reais e Dezesseis Centavos	R\$ 1.174,18	Um Mil Cento e Setenta e Quatro Reais e Dezoito Centavos



*[Handwritten signature]*

ELETRICAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Francisco Estênio Saraiva Maia  
 Responsável

JOÃO MONTEIRO DE ANDRADE  
 Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO MUNICIPAL  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2021 - SEINFRA  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
9.3.2	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	71,62	R\$ 25,92	Vinte e Cinco Reais e Noventa e Dois Centavos	R\$ 1.856,39	Um Mil Oitocentos e Cinquenta e Seis Reais e Trinta e Nove Centavos
9.3.3	C0083	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCACAO MENSAL	SEINFRA	M2	71,62	R\$ 7,49	Sete Reais e Quarenta e Nove Centavos	R\$ 536,43	Quinhentos e Trinta e Seis Reais e Quarenta e Três Centavos
9.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 47,07	Quarenta e Sete Reais e Sete Centavos	R\$ 158,16	Cento e Cinquenta e Oito Reais e Dezesesseis Centavos
10		ESTABILULO							Dezessete Mil Quinhentos e Setenta e Sete Reais e Vinte e Sete Centavos
10.1		CABERTA DO BRETE							Cinco Mil Quatrocentos e Setenta e Um Reais e Setenta e Oito Centavos
10.1.1	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m (COMPOSICAO REPRESENTATIVA) EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL	SEINFRA	M3	0,40	R\$ 51,40	Cinquenta e Um Reais e Quarenta Centavos	R\$ 20,56	Vinte Reais e Cinquenta e Seis Centavos
10.1.2	95957	TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF_ 01/2017	SINAPI	M3	0,21	R\$ 3.355,05	Três Mil Trezentos e Cinquenta e Cinco Centavos	R\$ 704,56	Setecentos e Quatro Reais e Cinquenta e Seis Centavos
10.1.3	92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO. VÃO DE 6 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO ICAMENTO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.040,36	Um Mil Quarenta Reais e Trinta e Seis Centavos	R\$ 2.080,72	Dois Mil Oitenta Reais e Setenta e Dois Centavos
10.1.4	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	SINAPI	M2	21,00	R\$ 44,20	Quarenta e Quatro Reais e Vinte Centavos	R\$ 928,20	Novocentos e Vinte e Oito Reais e Vinte Centavos
10.1.5	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINACAO 27%	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 53,04	Cinquenta e Três Reais e Quatro Centavos	R\$ 1.113,84	Um Mil Cento e Treze Reais e Oitenta e Quatro Centavos
10.1.6	C2253	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	10,00	R\$ 62,39	Sessenta e Dois Reais e Trinta e Nove Centavos	R\$ 623,90	Seiscentos e Vinte e Três Reais e Noventa Centavos
10.2		PORTAS							Cinco Mil Seiscentos e Seis Reais e Quarenta e Um Centavos
10.2.1	C3659	PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	M2	11,69	R\$ 479,59	Quatrocentos e Setenta e Nove Reais e Cinquenta e Nove Centavos	R\$ 5.606,41	Cinco Mil Seiscentos e Seis Reais e Quarenta e Um Centavos



*[Handwritten signature]*

ELETRICAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Francisco Estevão Saraiva Maia  
 Responsável

João Monteiro Andrade  
 Eng.º Civil - CRB 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ABATEDOURO PÚBLICO MUNICIPAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SINAPI 02/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI ADOTADO: 26,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
10.3		PINTURA						R\$ 6.499,08	Seis Mil Quatrocentos e Noventa e Nove Reais e Oito Centavos
10.3.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	210,00	R\$ 12,12	Doze Reais e Doze Centavos	R\$ 2.545,20	Dois Mil Quinhentos e Quarenta e Cinco Reais e Vinte Centavos
10.3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOCS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 47,07	Quarenta e Sete Reais e Sete Centavos	R\$ 3.953,88	Três Mil Novecentos e Cinquenta e Três Reais e Oitenta e Oito Centavos
11		LIMPEZA						R\$ 7.486,88	Sete Mil Quatrocentos e Oitenta e Seis Reais e Oitenta e Oito Centavos
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	552,13	R\$ 13,56	Treze Reais e Cinquenta e Seis Centavos	R\$ 7.486,88	Sete Mil Quatrocentos e Oitenta e Seis Reais e Oitenta e Oito Centavos
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 140.127,81	Cento e Quarenta Mil Cento e Vinte e Sete Reais e Oitenta e Um Centavos
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 528.784,17	Quinhentos e Vinte e Oito Mil Setecentos e Oitenta e Quatro Reais e Dezessete Centavos
						VALOR TOTAL:		R\$ 668.911,98	

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 668.911,98 (Seiscientos e Sessenta e Oito Mil Novecentos e Onze Reais e Noventa e Oito Centavos)

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

VALOR GLOBAL: R\$ 668.911,98 (Seiscientos e Sessenta e Oito Mil Novecentos e Onze Reais e Noventa e Oito Centavos)

PRazo DE EXECUÇÃO: 180 (cento e oitenta) 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

PROponente: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ Nº: 63.551.378/0001-01

ENDEREÇO: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO Nº 1130 - CENTRO - MORADA NOVA-CE - CEP: 62.940-000

Atenciosamente,



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
 Eng.º Civil - CREA 24170

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Francisco Espinho Saraiva Maia  
 Responsável