



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

CARTA PROPOSTA



Morada nova-CE, 07 de Maio de 2021.

Ao Município de Morada Nova - CE
Comissão permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2021-SEI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ABATEDOURO PÚBLICO MUNICIPAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

Prezados Senhores

Em atendimento a 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;

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para a execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2021-SEI**

Pelo Valor Global de **R\$ 668.891,59**
seiscentos e sessenta e oito mil, oitocentos e noventa e um reais e cinquenta e nove centavos
Prazo de execução de até **06 (Seis Meses)**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Clezinaldo Saraiva de Almeida, portador do CPF nº 851.322.333-68, como Representante Legal desta empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (Sessenta) Dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Morada nova-CE, 07 de Maio de 2021.

Representante Legal
Cleuzinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão



(55) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ABATEDOURO PÚBLICO MUNICIPAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE

DATA: 07 DE MAIO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2021-SEI

TABELA: SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 02/2021

BDI: 26,50%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 36.801,50
1.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA						R\$ 2.620,62
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 436,77	R\$ 2.620,62
1.2	LIMPEZA DO TERRENO						R\$ 3.960,00
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\$ 0,33	R\$ 3.960,00
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA						R\$ 841,41
1.3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.629,41	R\$ 0,32	R\$ 841,41
1.4	DEMOLIÇÕES						R\$ 25.919,33
1.4.1	Demolições dos sistemas de esgotamento sanitário						R\$ 4.532,43
1.4.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	30,15	R\$ 66,21	R\$ 1.996,23
1.4.1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	8,84	R\$ 286,90	R\$ 2.536,20
1.4.2	Demolições dos revestimentos de piso e parede						R\$ 19.215,07
1.4.2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	443,82	R\$ 28,69	R\$ 12.733,20
1.4.2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	26,88	R\$ 15,45	R\$ 415,30
1.4.2.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	236,59	R\$ 11,04	R\$ 2.611,95
1.4.2.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	172,30	R\$ 20,05	R\$ 3.454,62
1.4.3	Demolições da Laje do reservatório enterrado						R\$ 2.171,83
1.4.3.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	7,57	R\$ 286,90	R\$ 2.171,83
1.5	BOTA FORA DO ENTULHO						R\$ 3.480,14
1.5.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	103,69	R\$ 27,36	R\$ 2.836,96
1.5.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	103,69	R\$ 6,01	R\$ 623,18
2	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 330.036,84
2.1	DAS VIAS DE ACESSO E CIRCULAÇÃO AO MATADOURO						R\$ 232.066,64
2.1.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.629,41	R\$ 80,95	R\$ 212.850,74
2.1.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	390,68	R\$ 29,75	R\$ 11.622,73
2.1.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	136,74	R\$ 55,53	R\$ 7.593,17
2.2	DO PISO INTERNO DO MATADOURO						R\$ 97.969,20
2.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	47,08	R\$ 659,37	R\$ 31.043,14
2.2.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	443,82	R\$ 143,69	R\$ 63.772,50
2.2.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	26,88	R\$ 107,47	R\$ 2.888,79
2.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	26,88	R\$ 9,85	R\$ 264,77
3	REVESTIMENTOS						R\$ 37.294,71
3.1	PREPARO DAS PAREDES INTERNAS PARA RECEBER PINTURA						R\$ 8.272,63
3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	110,43	R\$ 7,74	R\$ 854,73
3.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	171,83	R\$ 43,17	R\$ 7.417,90
3.2	PREPARO DAS PAREDES EXTERNAS PARA RECEBER PINTURA						R\$ 6.157,87
3.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	126,16	R\$ 7,74	R\$ 976,48
3.2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	126,16	R\$ 41,07	R\$ 5.181,39
3.3	PREPARO DAS PAREDES PARA RECEBER REVESTIMENTO CERÂMICO						R\$ 22.864,21
3.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	172,30	R\$ 7,74	R\$ 1.333,60
3.3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	172,30	R\$ 48,74	R\$ 8.397,90
3.3.3	C0336	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/ CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	172,30	R\$ 64,73	R\$ 11.152,98
3.3.4	C2191	REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/ CIMENTO BRANCO ESP. = 3mm	SEINFRA	M2	172,30	R\$ 11,49	R\$ 1.979,73
4	PINTURA						R\$ 41.506,55
4.1	PINTURA INTERNA DAS PAREDES DO MATADOURO						R\$ 13.405,72
4.1.1	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	552,13	R\$ 24,28	R\$ 13.405,72
4.2	PINTURA DO TETO DO MATADOURO (AMBINETES FORRADO COM LAJE)						R\$ 1.205,02
4.2.1	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	49,63	R\$ 24,28	R\$ 1.205,02
4.3	PINTURA DA MURETA DA ENTRADA E PERÍMETRO EXTERNO DO MATADOURO						R\$ 23.337,71
4.3.1	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	692,22	R\$ 26,02	R\$ 18.011,56
4.3.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	630,82	R\$ 7,51	R\$ 4.737,46
4.3.3	C1821	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 18,99	R\$ 588,69
4.4	PINTURA DAS ESQUADRIAS METÁLICAS						R\$ 3.558,10
4.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	75,24	R\$ 47,29	R\$ 3.558,10
5	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL						R\$ 2.358,90
5.1	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 7,79	R\$ 38,95
5.2	C3106	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	KG	18,51	R\$ 29,73	R\$ 550,30
5.3	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 353,93	R\$ 1.769,65
6	SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						R\$ 146.185,64
6.1	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA PARTE FRONTAL DO PRÉDIO						R\$ 69.709,63
6.1.1	Tanque de tratamento primário de Esgoto						R\$ 5.455,25
6.1.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	4,15	R\$ 51,59	R\$ 214,10
6.1.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	3,40	R\$ 33,09	R\$ 112,51
6.1.1.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	5,39	R\$ 4,29	R\$ 23,12
6.1.1.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	5,39	R\$ 6,01	R\$ 32,39



OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ABATEDOURO PÚBLICO MUNICIPAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 DATA: 07 DE MAIO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2021-SEI
 TABELA: SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 02/2021
 BDI: 26,50%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
6.1.1.5	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF 01/2017	SINAPI	M3	0,38	R\$ 3.373,07	R\$ 1.281,77
6.1.1.6	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,00	R\$ 529,30	R\$ 1.058,60
6.1.1.7	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,96	R\$ 683,21	R\$ 655,88
6.1.1.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,04	R\$ 7,74	R\$ 54,49
6.1.1.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,04	R\$ 54,10	R\$ 380,86
6.1.1.10	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	SEINFRA	M2	6,12	R\$ 91,27	R\$ 558,57
6.1.1.11	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	3,40	R\$ 125,37	R\$ 426,26
6.1.1.12	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,41	R\$ 54,50	R\$ 22,35
6.1.1.13	C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	3,08	R\$ 26,02	R\$ 80,14
6.1.1.14	COMPOSIÇÃO - 01	GRADE DE AÇO EM BARRA CHATA (3/4") COM ESPAÇAMENTO DE 3,5cm ENTRE AS BARRAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	M2	0,36	R\$ 269,66	R\$ 97,08
6.1.1.15	COMPOSIÇÃO - 02	GRADE DE AÇO EM BARRA CHATA (3/4") COM ESPAÇAMENTO DE 2,0cm ENTRE AS BARRAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	M2	0,36	R\$ 351,43	R\$ 126,51
6.1.1.16	COMPOSIÇÃO - 03	GRADE DE AÇO EM BARRA CHATA (3/4") COM ESPAÇAMENTO DE 1,0cm ENTRE AS BARRAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	M2	0,36	R\$ 492,78	R\$ 177,40
6.1.1.17	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 47,29	R\$ 153,22
6.1.2	Caixas de Inspeção						
6.1.2.1	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.108,62	R\$ 3.325,86
6.1.3	Fossa						
6.1.3.1	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m	SEINFRA	M3	52,50	R\$ 12,31	R\$ 646,28
6.1.3.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 33,09	R\$ 694,89
6.1.3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	68,25	R\$ 4,29	R\$ 292,79
6.1.3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	68,25	R\$ 6,01	R\$ 410,18
6.1.3.5	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,80	R\$ 529,30	R\$ 2.540,64
6.1.3.6	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	7,22	R\$ 683,21	R\$ 4.932,78
6.1.3.7	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF 01/2017	SINAPI	M3	1,52	R\$ 3.373,07	R\$ 5.127,07
6.1.3.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,24	R\$ 7,74	R\$ 357,90
6.1.3.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	46,24	R\$ 54,10	R\$ 2.501,58
6.1.3.10	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	SEINFRA	M2	57,86	R\$ 91,27	R\$ 5.280,88
6.1.3.11	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 125,37	R\$ 2.632,77
6.1.3.12	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	2,52	R\$ 54,50	R\$ 137,34
6.1.3.13	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 191,15	R\$ 4.014,15
6.1.4	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 29,25	R\$ 702,00
6.1.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 26,02	R\$ 624,48
6.1.4	Sumidouro e Vala de Infiltração						
6.1.4.1	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m	SEINFRA	M3	83,59	R\$ 12,31	R\$ 1.028,99
6.1.4.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	10,60	R\$ 33,09	R\$ 350,75
6.1.4.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	100,62	R\$ 4,29	R\$ 431,66
6.1.4.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	100,62	R\$ 6,01	R\$ 604,73
6.1.4.5	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,30	R\$ 529,30	R\$ 2.805,29
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\$ 683,21	R\$ 5.677,48
6.1.4.7	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF 01/2017	SINAPI	M3	1,26	R\$ 3.373,07	R\$ 4.250,07
6.1.4.8	C4656	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 21 kN/m (BIDIM RT-21 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	59,40	R\$ 20,02	R\$ 1.189,19
6.1.4.9	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 191,15	R\$ 4.587,60
6.1.4.10	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 29,25	R\$ 702,00
6.1.4.11	C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	28,40	R\$ 26,02	R\$ 738,97
6.1.4.12	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	15,80	R\$ 132,93	R\$ 2.100,29
6.1.4.13	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	18,20	R\$ 148,66	R\$ 2.705,61
6.1.5	Outros Serviços						
6.1.5.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	39,80	R\$ 62,93	R\$ 2.504,61
6.1.5.2	I2007	TE PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 135,81	R\$ 271,62
6.1.5.3	I1305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 83,93	R\$ 83,93
6.2	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA PARTE DE TRÁS DO PRÉDIO						
6.2.1	Canaleta de Drenagem para Esgoto						
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\$ 73,27	R\$ 43,96
6.2.1.2	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 84,45	R\$ 304,02
6.2.1.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 74,80	R\$ 448,80
6.2.1.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 7,74	R\$ 92,88
6.2.1.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 54,10	R\$ 649,20



(88) 9.9890 - 2220
 Av. Joaquim Vandertei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ABATEDOURO PÚBLICO MUNICIPAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 DATA: 07 DE MAIO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2021-SEI
 TABELA: SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 02/2021
 BDI: 26,50%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
6.2.1.6	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 55,81	R\$ 251,15
6.2.1.7	95561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	SINAPI	M2	9,00	R\$ 39,22	R\$ 352,98
6.2.1.8	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 304,87	R\$ 1.829,22
6.2.2	Caixas de Inspeção						R\$ 1.108,62
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\$ 1.108,62	R\$ 1.108,62
6.2.3	Tanque de Tratamento Primário de Esgoto						R\$ 34.969,13
6.2.3.1	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m	SEINFRA	M3	52,50	R\$ 12,31	R\$ 646,28
6.2.3.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 33,09	R\$ 694,89
6.2.3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	68,25	R\$ 4,29	R\$ 292,79
6.2.3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	68,25	R\$ 6,01	R\$ 410,18
6.2.3.5	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,80	R\$ 529,30	R\$ 2.540,64
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\$ 663,21	R\$ 4.932,78
1.7	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF 01/2017	SINAPI	M3	1,52	R\$ 3.373,07	R\$ 5.127,07
6.2.3.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,24	R\$ 7,74	R\$ 357,90
6.2.3.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	46,24	R\$ 54,10	R\$ 2.501,58
6.2.3.10	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	SEINFRA	M2	57,86	R\$ 91,27	R\$ 5.280,88
6.2.3.11	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 125,37	R\$ 2.632,77
6.2.3.12	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	2,52	R\$ 54,50	R\$ 137,34
6.2.3.13	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	5,40	R\$ 191,15	R\$ 1.032,21
6.2.3.14	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	5,40	R\$ 29,25	R\$ 157,95
6.2.3.15	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 26,02	R\$ 218,57
6.2.3.16	COMPOSIÇÃO - 01	GRADE DE AÇO EM BARRA CHATA (3/4") COM ESPAÇAMENTO DE 3,5cm ENTRE AS BARRAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	M2	5,20	R\$ 269,66	R\$ 1.402,23
6.2.3.17	COMPOSIÇÃO - 02	GRADE DE AÇO EM BARRA CHATA (3/4") COM ESPAÇAMENTO DE 2,0cm ENTRE AS BARRAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	M2	5,20	R\$ 351,43	R\$ 1.827,44
6.2.3.18	COMPOSIÇÃO - 03	GRADE DE AÇO EM BARRA CHATA (3/4") COM ESPAÇAMENTO DE 1,0cm ENTRE AS BARRAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	M2	5,20	R\$ 492,78	R\$ 2.562,46
6.2.3.19	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	46,80	R\$ 47,29	R\$ 2.213,17
6.2.4	Sumidouro e Vão de Infiltração						R\$ 27.172,63
6.2.4.1	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m	SEINFRA	M3	83,59	R\$ 12,31	R\$ 1.028,99
6.2.4.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	10,60	R\$ 33,09	R\$ 350,75
6.2.4.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	100,62	R\$ 4,29	R\$ 431,56
6.2.4.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	100,62	R\$ 6,01	R\$ 604,73
6.2.4.5	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,30	R\$ 529,30	R\$ 2.805,29
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\$ 663,21	R\$ 5.677,48
6.2.4.7	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF 01/2017	SINAPI	M3	1,26	R\$ 3.373,07	R\$ 4.250,07
6.2.4.8	C4656	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 21 kN/m (BIDIM RT-21 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	59,40	R\$ 20,02	R\$ 1.189,19
6.2.4.9	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 191,15	R\$ 4.587,60
6.2.4.10	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 29,25	R\$ 702,00
6.2.4.11	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	28,40	R\$ 26,02	R\$ 738,97
6.2.4.12	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	15,80	R\$ 132,93	R\$ 2.100,29
6.2.4.13	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	18,20	R\$ 148,66	R\$ 2.705,61
6.2.5	Outro Serviços						R\$ 9.253,42
6.2.5.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	39,80	R\$ 62,93	R\$ 2.504,61
6.2.5.2	I2007	TE PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 135,81	R\$ 271,62
6.2.5.3	I1305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 83,93	R\$ 83,93
6.2.5.4	C0736	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	60,75	R\$ 70,19	R\$ 4.264,04
6.2.5.5	C4872	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.129,22	R\$ 2.129,22
7	RECUPERAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA ENTERRADO						R\$ 28.129,90
7.1	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	SEINFRA	M2	126,88	R\$ 91,27	R\$ 11.580,34
7.2	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	63,12	R\$ 191,15	R\$ 12.065,39
7.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	63,12	R\$ 29,25	R\$ 1.848,26
7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	101,38	R\$ 26,02	R\$ 2.637,91
8	CALDEIRA						R\$ 9.962,90
8.1	BASE DA CALDEIRA						R\$ 788,89
8.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,20	R\$ 657,41	R\$ 788,89
8.2	ESTRUTURA E CONERTA DA CALDEIRA						R\$ 9.174,01
8.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,58	R\$ 51,59	R\$ 81,51
8.2.2	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF 01/2017	SINAPI	M3	0,82	R\$ 3.373,07	R\$ 2.765,92
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\$ 1.044,00	R\$ 2.088,00



(85) 9.9600 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ABATEDOURO PÚBLICO MUNICIPAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE
 DATA: 07 DE MAIO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2021-SEI
 TABELA: SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 02/2021
 BDI: 26,50%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
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\$ 44,43	R\$ 1.586,15
8.2.5	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	35,70	R\$ 53,26	R\$ 1.901,38
8.2.6	C2253	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	11,99	R\$ 62,64	R\$ 751,05
9 CAIXA D'ÁGUA							R\$ 11.449,46
9.1 IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA							R\$ 2.449,69
9.1.1	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	SEINFRA	M2	26,84	R\$ 91,27	R\$ 2.449,69
9.2 ADEQUAÇÕES NO DEPOSITO ABAIXO DA ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA							R\$ 5.259,94
9.2.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,69	R\$ 298,48	R\$ 501,45
9.2.2	C1384	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 27,29	R\$ 27,29
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\$ 74,80	R\$ 79,29
9.2.4	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	SEINFRA	M2	4,40	R\$ 633,12	R\$ 2.785,73
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,88	R\$ 7,74	R\$ 161,61
9.2.6	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	20,88	R\$ 54,10	R\$ 1.129,61
9.2.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 287,48	R\$ 574,96
9.3 PINTURA							R\$ 3.739,83
9.3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	48,58	R\$ 24,28	R\$ 1.179,52
9.3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	71,62	R\$ 26,02	R\$ 1.863,55
9.3.3	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	71,62	R\$ 7,51	R\$ 537,87
9.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 47,29	R\$ 158,89
10 ESTABULO							R\$ 17.646,18
10.1 COBERTA DO BRETE							R\$ 5.494,87
10.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,40	R\$ 51,99	R\$ 20,64
10.1.2	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	SINAPI	M3	0,21	R\$ 3.373,07	R\$ 708,34
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 IÇAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.044,00	R\$ 2.088,00
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\$ 44,43	R\$ 933,03
10.1.5	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 53,26	R\$ 1.118,46
10.1.6	C2253	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	10,00	R\$ 62,64	R\$ 626,40
10.2 PORTAS							R\$ 5.629,55
10.2.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	11,69	R\$ 481,57	R\$ 5.629,55
10.3 PINTURA							R\$ 6.521,76
10.3.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	210,00	R\$ 12,14	R\$ 2.549,40
10.3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 47,29	R\$ 3.972,36
11 LIMPEZA							R\$ 7.520,01
	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	552,13	R\$ 13,62	R\$ 7.520,01
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 528.750,99
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 140.140,60
VALOR TOTAL:							R\$ 668.891,59

Seiscentos e Sessenta e Oito Mil Oitocentos e Noventa e Um reais e Cinquenta e Nove centavos

Morada nova-CE, 07 de Maio de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Renato Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

Renato Régis Girão