

CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação Da Prefeitura MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021-SEINFRA

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

Declaro que nos preços contidos abaixo 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.

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

Proponente: **SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA**

Endereço: R. Dr Eneas Sa, 180 Bairro: Centro.

CNPJ: 21.181.254/0001-23

VALOR GLOBAL: R\$ 669.009,75 (Seiscentos e Sessenta e Nove Mil Nove reais e Setenta e Cinco centavos)

Prazo de execução do objeto: Até **6 (SEIS) meses.**

Validade da Proposta: **90 (Noventa) dias**

Mombaca-CE 07 de Maio de 2021




NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 060.11273444
RG: 2009070815-1
SOCIO ADMINISTRADOR

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
SOCIO ADMINISTRADOR



Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 775.418.309-87
Engenheiro Civil

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ABATEDOURO PÚBLICO DE MORADA NOVA/CE	DATA: 07/05/2021		BDI: 26,50%
	LOCAL:	CE 138, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 03/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	36.921,50	5,52
1.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	2.620,62	0,39
1.2	LIMPEZA DO TERRENO	4.080,00	0,61
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA	841,41	0,13
1.4	DEMOLIÇÕES	25.919,33	3,87
1.4.1	DEMOLIÇÕES DOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	4.632,43	0,68
1.4.2	DEMOLIÇÕES DOS REVESTIMENTOS DE PISO E PAREDE	19.215,07	2,87
1.4.3	DEMOLIÇÕES DA LAJE DO RESERVATÓRIO ENTERRADO	2.171,83	0,32
1.4.4	BOTA FORA DE ENTULHO	3.460,14	0,52
2	PAVIMENTAÇÃO	330.035,84	49,33
2.1	DAS VIAS DE ACESSO E CIRCULAÇÃO DO MATADOURO	232.066,64	34,69
2.2	DO PISO INTERNO DO MATADOURO	97.969,20	14,64
3	REVESTIMENTO	37.294,71	5,57
3.1	PREPARO DE PAREDES INTERNAS PARA RECEBER PINTURA	8.272,63	1,24
3.2	PREPARO DE PAREDES EXTERNAS PARA RECEBER PINTURA	6.157,87	0,92
3.3	PREPARO DE PAREDES PARA RECEBER REVESTIMENTO CERÂMICO	22.864,21	3,42
4	PINTURA	41.506,55	6,20
4.1	PINTURA INTERNA DAS PAREDES DO MATADOURO	13.405,72	2,00
4.2	PINTURA DO TETO MATADOURO (AMBIENTES FORRADOS COM LAJE)	1.205,02	0,18
4.3	PINTURA DO MURETA DA ENTRADA E PERÍMETRO EXTERNO DO MATADOURO	23.337,71	3,49
4.4	PINTURA DAS ESQUADRIAS METÁLICAS	3.558,10	0,53
5	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	2.358,90	0,35
6	SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SÂNITÁRIO	146.183,80	21,85
6.1	SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SÂNITÁRIO	69.709,52	10,42
6.1.1	TANQUE DE TRATAMENTO PRIMÁRIO DE ESGOTO	5.455,14	0,82
6.1.2	CAIXAS DE INSPEÇÃO	3.325,86	0,50
6.1.3	FOSSA	30.895,73	4,62
6.1.4	SUMIDOURO E VALA DE INFILTRAÇÃO	27.172,63	4,06
6.1.5	OUTROS SERVIÇOS	2.860,16	0,43
6.2	SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA PARTE DE TRÁS DO PRÉDIO	76.474,28	11,43
6.2.1	CANELETA DE DRENAGEM DE ESGOTO	3.972,21	0,59
6.2.2	CAIXAS DE INSPEÇÃO	1.108,62	0,17
6.2.3	TANQUE DE TRATAMENTO PRIMÁRIO DE ESGOTO	34.967,40	5,23



NEDSON FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.106.704-44
 RG: 20090178-1/EC-1
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 72186217-4
 CPF: 721.418.309-87
 Engenheiro Civil



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ABATEDOURO PÚBLICO DE MORADA NOVA/CE	DATA: 07/05/2021	BDI: 26,50%			
LOCAL:	CE 138, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
6.2.4	SUMIDOURO E VALA DE INFILTRAÇÃO	27.172,63	4,06	
6.2.5	OUTROS SERVIÇOS	9.253,42	1,38	
7	RECUPERAÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA ENTERRADO	28.129,90	4,20	
8	CALDEIRA	9.962,90	1,49	
8.1	BASE DA CALDEIRA	788,89	0,12	
8.2	ESTRUTURA E COBERTA DA CALDEIRA	9.174,01	1,37	
9	CAIXA D'ÁGUA	11.449,46	1,71	
9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA	2.449,69	0,37	
9..	ADEQUAÇÃO NO DEPOSITO ABAIXO DA ESTRUTURA DA CAIXA D'AGUA	5.259,94	0,79	
9.3	PINTURA	3.739,83	0,56	
10	ESTABULO	17.646,18	2,64	
10.1	COBERTA DO BRETE	5.494,87	0,82	
10.2	PORTAS	5.629,55	0,84	
10.3	PINTURA	6.521,76	0,97	
11	LIMPEZA	7.520,01	1,12	
		VALOR BDI TOTAL:	140.140,27	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	528.869,48	
		VALOR TOTAL:	669.009,75	



Seiscentos e Sessenta e Nove Mil Nove reais e Setenta e Cinco centavos

MEIRINO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 010.102.294-44
RG: 20.870.168-165-1
SOCO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 420186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ABATEDOURO PÚBLICO DE MORADA NOVA-CE	DATA:	07/05/2021	BDI: 25,50%		
LOCAL:	CE 138, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					36.921,50
1.1		IDENTIFICAÇÃO DA OBRA					2.620,62
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,69	436,77	2.620,62
1.2		LIMPEZA DO TERRENO					4.080,00
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	0,34	4.080,00
1.3		LOCAÇÃO DA OBRA					841,41
1.3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.629,41	0,32	841,41
1.4		DEMOLIÇÕES					25.919,33
1.4.1		DEMOLIÇÕES DOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO					4.532,43
1.4.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	30,15	66,21	1.996,23
1.4.1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	8,84	286,90	2.536,20
1.4.2		DEMOLIÇÕES DOS REVESTIMENTOS DE PISO E PAREDE					19.215,07
1.4.2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	443,82	28,69	12.733,20
1.4.2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	26,88	15,45	415,30
1.4.2.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	236,59	11,04	2.611,95
1.4.2.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	172,30	20,05	3.454,62
1.4.3		DEMOLIÇÕES DA LAJE DO RESERVATÓRIO ENTERRADO					2.171,83
1.4.3.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	7,57	286,90	2.171,83
1.5		BOTA FORA DE ENTULHO					3.460,14
1.5.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	103,69	27,36	2.836,96
1.5.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	103,69	6,01	623,18
2		PAVIMENTAÇÃO					330.035,84
2.1		DAS VIAS DE ACESSO E CIRCULAÇÃO DO MATADOURO					232.066,64
2.1.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.629,41	80,95	212.850,74
2.1.2	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	390,68	29,75	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	55,53	7.593,17
2.2		DO PISO INTERNO DO MATADOURO					97.969,20
2.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	47,08	659,37	31.043,14
2.2.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	443,82	143,69	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	107,47	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	9,85	264,77
3		REVESTIMENTO					37.294,71
3.1		PREPARO DE PAREDES INTERNAS PARA RECEBER PINTURA					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	7,74	854,73
3.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	171,83	43,17	7.417,90
3.2		PREPARO DE PAREDES EXTERNAS PARA RECEBER PINTURA					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	7,74	976,48
3.2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	126,16	41,07	5.181,39
3.3		PREPARO DE PAREDES PARA RECEBER REVESTIMENTO CERÂMICO					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	7,74	1.333,60
3.3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	172,30	48,74	8.397,90
3.3.3	C0336	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	172,30	64,73	11.152,98





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ABATEDOURO PÚBLICO DE MORADA NOVA/CE	DATA: 07/05/2021	BDI: 28,50%
LOCAL:	CE 138, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	VERÃO	MES
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	SEINFRA	REF.
		227.1 COM DESONERAÇÃO	63,85% 47,76% 05/2021
		2021/02 COM DESONERAÇÃO	63,85% 47,76% 03/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3.4	C2191	REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/CIMENTO BRANCO ESP.= 3mm	SEINFRA	M2	172,20	11,49	1.979,73
4	PINTURA						
4.1	PINTURA INTERNA DAS PAREDES DP MATADOURO						
4.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	552,13	24,28	13.405,72
4.2	PINTURA DO TETO MATADOURO (AMBIENTES FORRADOS COM LAJE)						
4.2.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	49,63	24,28	1.205,02
4.3	PINTURA DO MURETA DA ENTRADA E PERIMETRO EXTERNO DO MATADOURO						
4.3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	692,22	26,02	18.011,56
4.3.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	630,82	7,51	4.737,46
4.3.3	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	31,00	18,99	588,69
4.4	PINTURA DAS ESQUADRIAS METALICAS						
4.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	75,24	47,29	3.558,10
5	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL						
5.1	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	M2	5,00	7,79	38,95
5.2	C3106	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	KG	18,51	29,73	550,30
5.3	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	SEINFRA	M2	5,00	353,93	1.769,65
6	SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SÂNITARIO						
6.1	SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SÂNITARIO						
6.1.1	TANQUE DE TRATAMENTO PRIMARIO DE ESGOTO						
6.1.1.1	C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	4,15	51,59	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	33,09	112,51
6.1.1.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	5,39	4,29	23,12
6.1.1.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	5,39	6,01	32,39
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	3.373,07	1.281,77
6.1.1.6	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,00	529,30	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	683,21	655,88
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	7,74	54,49
6.1.1.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	7,04	54,10	380,86
6.1.1.10	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	SEINFRA	M2	6,12	91,27	558,57
6.1.1.11	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	3,40	125,37	426,26
6.1.1.12	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,41	54,50	22,35
6.1.1.13	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	3,08	26,02	80,14
6.1.1.14	COMP-90485760	GRADE DE AÇO EM BARRA CHATA (3/4') COM ESPAÇAMENTO DE 3,5 CM ENTRE AS BARRAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	M2	0,36	259,60	97,06
6.1.1.15	COMP-79004157	GRADE DE AÇO EM BARRA CHATA (3/4') COM ESPAÇAMENTO DE 2,0 CM ENTRE AS BARRAS	PRÓPRIA	M2	0,36	351,32	126,48
6.1.1.16	COMP-42428279	GRADE DE AÇO EM BARRA CHATA (3/4') COM ESPAÇAMENTO DE 1,0 CM ENTRE AS BARRAS	PRÓPRIA	M2	0,36	492,62	177,34
6.1.1.17	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,24	47,29	153,22
6.1.2	CAIXAS DE INSPEÇÃO						
6.1.2.1	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	1.108,62	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	12,31	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	33,09	694,89
6.1.3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	68,25	4,29	292,79





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ABATEDOURO PÚBLICO DE MORADA NOVA/CE	DATA:	07/05/2021	BDI:	25,50%	
LOCAL:	CE 138, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	68,25	6,01	410,18
6.1.3.5	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,80	529,30	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	683,21	4.932,78
6.1.3.7	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	1,52	3.373,07	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	7,74	357,90
6.1.3.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	46,24	54,10	2.501,58
6.1.3.10	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	SEINFRA	M2	57,86	91,27	5.280,88
6.1.3.11	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	21,00	125,37	2.632,77
6.1.3.12	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	2,52	54,50	137,34
6.1.3.13	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	21,00	191,15	4.014,15
6.1.3.14	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	24,00	29,25	702,00
6.1.3.15	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	24,00	26,02	624,48
6.1.4	SUMIDOURO E VALA DE INFILTRAÇÃO						27.172,83
6.1.4.1	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4,00m	SEINFRA	M3	83,59	12,31	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	33,09	350,75
6.1.4.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	100,62	4,29	431,66
6.1.4.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	100,62	6,01	604,73
6.1.4.5	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,30	529,30	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	683,21	5.677,48
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	3.373,07	4.250,07
6.1.4.8	C4656	GEOTÊXIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRACÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 21 kN/m (BIDIM RT-21 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	59,40	20,02	1.189,19
6.1.4.9	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	24,00	191,15	4.587,60
6.1.4.10	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	24,00	29,25	702,00
6.1.4.11	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	28,40	26,02	738,97
6.1.4.12	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	15,80	132,93	2.100,29
6.1.4.13	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	18,20	148,66	2.705,61
6.1.5	OUTROS SERVIÇOS						2.860,16
6.1.5.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	39,80	62,93	2.504,61
6.1.5.2	I2007	TE PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	2,00	135,81	271,62
6.1.5.3	I1305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00	83,93	83,93
6.2	SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITARIO DA PARTE DE TRÁS DO PREDIO						76.474,28
6.2.1	CANELETA DE DRENAGEM DE ESGOTO						3.972,21
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	73,27	43,96
6.2.1.2	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	3,60	84,45	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	74,80	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	7,74	92,88
6.2.1.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	12,00	54,10	649,20
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	55,81	251,15
6.2.1.7	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	9,00	39,22	352,98
6.2.1.8	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	6,00	304,87	1.829,22
6.2.2	CAIXAS DE INSPEÇÃO						1.108,62



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ABATEDOURO PÚBLICO DE MORADA NOVA/CE	DATA: 07/05/2021	BDI: 25,50%		
LOCAL:	CE 138, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.2.2.1	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.108,62	1.108,62
6.2.3	TANQUE DE TRATAMENTO PRIMARIO DE ESGOTO						34.967,40
6.2.3.1	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	SEINFRA	M3	52,50	12,31	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	33,09	694,89
6.2.3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	68,25	4,29	292,79
6.2.3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	68,25	6,01	410,18
6.2.3.5	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,80	529,30	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	683,21	4.932,78
6.2.3.7	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA, AF 01/2017	SINAPI	M3	1,52	3.373,07	5.127,07
6.2.3.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,24	7,74	357,90
6.2.3.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	46,24	54,10	2.501,58
6.2.3.10	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	SEINFRA	M2	57,86	91,27	5.280,88
6.2.3.11	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	21,00	125,37	2.632,77
6.2.3.12	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	2,52	54,50	137,34
6.2.3.13	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	5,40	191,15	1.032,21
6.2.3.14	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	5,40	29,25	157,95
6.2.3.15	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	8,40	26,02	218,57
6.2.3.16	COMP-90485760	GRADE DE AÇO EM BARRA CHATA (3/4) COM ESPAÇAMENTO DE 3,5 CM ENTRE AS BARRAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	M2	5,20	269,60	1.401,92
6.2.3.17	COMP-79004157	GRADE DE AÇO EM BARRA CHATA (3/4) COM ESPAÇAMENTO DE 2,0 CM ENTRE AS BARRAS	PRÓPRIA	M2	5,20	351,32	1.826,86
6.2.3.18	COMP-42428279	GRADE DE AÇO EM BARRA CHATA (3/4) COM ESPAÇAMENTO DE 1,0 CM ENTRE AS BARRAS	PRÓPRIA	M2	5,20	492,62	2.561,62
6.2.3.19	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	46,80	47,29	2.213,17
6.2.4	SUMIDOURO E VALA DE INFILTRAÇÃO						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	12,31	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	33,09	350,75
6.2.4.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	100,62	4,29	431,66
6.2.4.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	100,62	6,01	604,73
6.2.4.5	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,30	529,30	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	683,21	5.677,48
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	3.373,07	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	20,02	1.189,19
6.2.4.9	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	24,00	191,15	4.587,60
6.2.4.10	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	24,00	29,25	702,00
6.2.4.11	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	28,40	26,02	738,97
6.2.4.12	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	15,80	132,93	2.100,29
6.2.4.13	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	18,20	148,66	2.705,61
6.2.5	OUTROS SERVIÇOS						9.253,42
6.2.5.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	39,80	62,93	2.504,61
6.2.5.2	I2007	TE PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	2,00	135,81	271,62
6.2.5.3	I1305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00	83,93	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	70,19	4.264,04



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ABATEDOURO PÚBLICO DE MORADA NOVA/CE	DATA: 07/05/2021	BDI: 26,50%	
LOCAL:	CE 138, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%
				09/2021
				03/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	2.129,22	2.129,22
7	RECUPERAÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA ENTERRADO						28.129,90
7.1	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	SEINFRA	M2	126,88	91,27	11.580,34
7.2	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	53,12	191,15	12.065,39
7.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	53,12	29,25	1.846,26
7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	101,38	26,02	2.637,91
8	CALDEIRA						9.962,90
8.1	BASE DA CALDEIRA						788,89
8.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,20	657,41	788,89
8.2	ESTRUTURA E COBERTA DA CALDEIRA						9.174,01
8.2.1	C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,58	51,59	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	3.373,07	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 ICAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	1.044,00	2.088,00
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	44,43	1.586,15
8.2.5	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	35,70	53,26	1.901,38
8.2.6	C2253	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	11,99	62,64	751,05
9	CAIXA D'ÁGUA						11.449,46
9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA						2.449,69
9.1.1	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	SEINFRA	M2	26,84	91,27	2.449,69
9.2	ADEQUAÇÃO NO DEPOSITO ABAIXO DA ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA						5.259,94
9.2.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,68	298,48	501,45
9.2.2	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00	27,29	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	74,80	79,29
9.2.4	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP =5,0CM	SEINFRA	M2	4,40	633,12	2.765,73
9.2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,88	7,74	161,61
9.2.6	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	20,88	54,10	1.129,61
9.2.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	287,48	574,96
9.3	PINTURA						3.739,83
9.3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	48,58	24,28	1.179,52
9.3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	71,62	26,02	1.863,55
9.3.3	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	71,62	7,51	537,87
9.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,36	47,29	158,89
10	ESTABULO						17.646,18
10.1	COBERTA DO BRETE						5.494,87
10.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,40	51,59	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	3.373,07	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 ICAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	1.044,00	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	44,43	933,03



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ABATEDOURO PÚBLICO DE MORADA NOVA/CE	DATA:	07/05/2021	BDI:	26,50%	
LOCAL:	CE 138, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1.5	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	21,00	53,26	1.118,46
10.1.6	C2253	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	10,00	62,64	626,40
10.2	PORTAS						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	481,57	5.629,55
10.3	PINTURA						6.521,76
10.3.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	210,00	12,14	2.549,40
10.3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	84,00	47,29	3.972,36
11	LIMPEZA						7.520,01
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	552,13	13,62	7.520,01
VALOR BDI TOTAL:							140.140,27
VALOR ORÇAMENTO:							528.869,48
VALOR TOTAL:							669.009,75

Seiscentos e Sessenta e Nove Mil Nove reais e Setenta e Cinco centavos



FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 059.092.704-44
RG: 29.120.774.165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170166217-4
CPF: 776.418.309-87
Engenheiro Civil