

Meruoca, 10 de dezembro de 2021.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2411.02/2021

Prezados (as) Senhores(as),

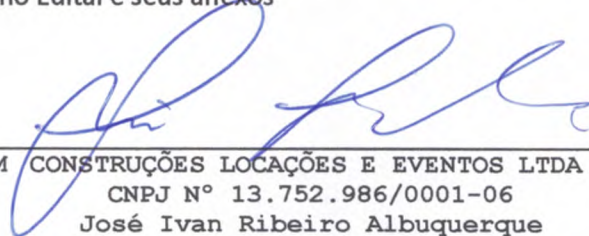
Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2411.02/2021**, pelo preço global de R\$ 206.481,67 (Duzentos e seis mil, quatrocentos e oitenta e um reais e sessenta e sete centavos), com prazo de execução de 60 (sessenta) dias de acordo com o Cronograma Físico Financeiro.

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. José Ivan Ribeiro Albuquerque, portador do RG Nº 8812002036876 SSP CE, como representante legal desta empresa.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

- declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto, deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 (dez)** dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- declaramos que em nossos preços já estão inclusos todas as taxas para boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos

Atenciosamente,



VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ Nº 13.752.986/0001-06
José Ivan Ribeiro Albuquerque
RG:8812002036876 SSP CE

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 13/12/2021	BDI : 25,00%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2411.02/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			HORA	MES	REF.
					05/2021
					10/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	Rubrica
1	AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO DO REFEITORIO, ARQUIVO ESTÁTICO E DEPOSITO MERENDA ESCOLAR	0,00	0,00
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.620,96	1,27
2	ESCAVAÇÕES, FUNDAÇÕES, PILARES E VIGAS	20.684,36	10,02
3	PAREDES E PAINEIS	8.651,89	4,19
4	REVESTIMENTOS	30.667,70	14,85
5	PISOS	31.128,51	15,08
6	FORROS	9.229,20	4,47
7	ESQUADRIAS	7.467,11	3,62
8	COBERTURA	44.871,77	21,73
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.274,90	4,01
10	PINTURA INTERNA E EXTERNA	7.908,28	3,83
11	LIMPEZA	2.670,63	1,29
12	REFORMA - PREDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	0,00	0,00
12	SERVIÇOS PRELIMINARES	997,97	0,48
12.1	II- REFORMA - PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	0,00	0,00
13	ESCAVAÇÕES, FUNDAÇÕES, PILARES E VIGAS	3.327,28	1,61
14	PAREDES E PAINEIS	2.203,00	1,07
15	REVESTIMENTOS	2.111,37	1,02
16	PISOS	6.094,01	2,95
17	ESQUADRIAS	7.365,88	3,57
18	COBERTURA	2.756,19	1,33
19	PINTURA INTERNA E EXTERNA	2.609,00	1,26
20	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4.495,68	2,18
21	LIMPEZA	345,98	0,17
VALOR TOTAL:		206.481,67	100,00

Duzentos e Seis Mil Quatrocentos e Oitenta e Um reais e Sessenta e Sete centavos

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.752.986/0001-06
 José Ivan Ribeiro Albuquerque

Anto. Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil - (88) 9901 1887
 CREA-CE 50375 RNP 0611590190



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

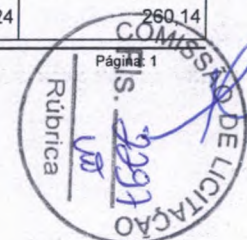
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2411.02/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS

DATA :	13/12/2021	BDI :	25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO DO REFEITORIO, ARQUIVO ESTÁTICO E DEPOSITO MERENDA ESCOLAR									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.620,96
1.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	223,27	3,89	25,00%	4,86	1.085,09
1.2	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	145,45	25,00%	181,81	545,43
1.3	C3528	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	196,37	4,00	25,00%	5,00	981,85
1.4	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,13	52,88	25,00%	66,10	8,59
2	ESCAVAÇÕES, FUNDAÇÕES, PILARES E VIGAS								20.684,36
2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	12,94	41,21	25,00%	51,51	666,54
2.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	7,83	26,43	25,00%	33,04	258,70
2.3	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,60	415,04	25,00%	518,80	1.348,88
2.4	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,48	536,16	25,00%	670,20	991,90
2.5	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	42,50	129,95	25,00%	162,44	6.903,70
2.6	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	467,88	13,04	25,00%	16,30	7.626,44
2.7	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,50	409,72	25,00%	512,15	2.816,83
2.8	C4449	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	0,63	90,62	25,00%	113,28	71,37
3	PAREDES E PAINÉIS								8.651,89
3.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	113,40	58,84	25,00%	73,55	8.340,57
3.2	C0804	SEINFRA	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,50	81,88	25,00%	102,35	51,18
3.3	C3532	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,17	1.224,19	25,00%	1.530,24	260,14

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
Fone/Fax: (88) 2021-9270 | (88) 99407-5130 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br





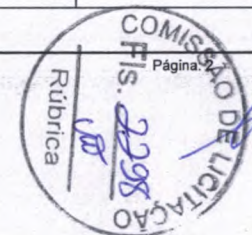
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE	DATA :	13/12/2021	BDI :	25,00%	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2411.02/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
4	REVESTIMENTOS								30.667,70
4.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	307,86	6,09	25,00%	7,61	2.342,81
4.2	C1226	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	89,52	29,56	25,00%	36,95	3.307,76
4.3	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	217,98	34,07	25,00%	42,59	9.283,77
4.4	C4434	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	105,92	110,99	25,00%	138,74	14.695,34
4.5	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	105,92	7,84	25,00%	9,80	1.038,02
5	PISOS								31.128,51
5.1	C3548	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	11,23	323,03	25,00%	403,79	4.534,56
5.2	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	186,97	82,63	25,00%	103,29	19.312,13
5.3	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	186,97	7,84	25,00%	9,80	1.832,31
5.4	C3410	SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	16,14	270,11	25,00%	337,64	5.449,51
6	FORROS								9.229,20
6.1	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	142,58	51,78	25,00%	64,73	9.229,20
7	ESQUADRIAS								7.467,11
7.1	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	6,30	502,52	25,00%	628,15	3.957,35
7.2	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,60	232,28	25,00%	290,35	1.045,26
7.3	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	6,93	205,27	25,00%	256,59	1.778,17
7.4	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	3,60	145,66	25,00%	182,08	655,49

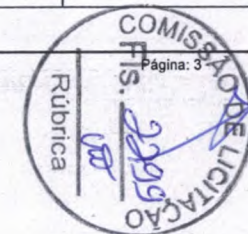
VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ 13.752.986/0001-06


Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
Fone/Fax: (88) 2021-9270 | (88) 99407-5130 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA :	13/12/2021	BDI :	25,00%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2411.02/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
7.5	PMM01	PRÓPRIA	TELA MOSQUETEIRA DE NYLON	M2	3,00	8,22	25,00%	10,28	30,84
8	COBERTURA								44.871,77
8.1	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	212,51	85,73	25,00%	107,16	22.772,57
8.2	C2460	SEINFRA	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	16,50	115,32	25,00%	144,15	2.378,48
8.3	C2678	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	26,90	57,60	25,00%	72,00	1.936,80
8.4	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M2	212,51	62,06	25,00%	77,58	16.486,53
8.5	C3448	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	26,90	26,68	25,00%	33,35	897,12
8.6	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	26,90	11,90	25,00%	14,88	400,27
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								8.274,90
9.1	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	244,72	25,00%	305,90	305,90
9.2	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	135,00	15,05	25,00%	18,81	2.539,35
9.3	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	460,00	6,03	25,00%	7,54	3.468,40
9.4	C0524	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	75,00	10,77	25,00%	13,46	1.009,50
9.5	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	20,29	25,00%	25,36	25,36
9.6	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	20,29	25,00%	25,36	101,44
9.7	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	37,62	25,00%	47,03	47,03
9.8	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	12,00	23,16	25,00%	28,95	347,40
9.9	C1496	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	29,55	25,00%	36,94	73,88

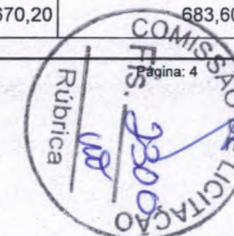



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE			DATA :	13/12/2021	BDI :	25,00%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2411.02/2021			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
9.10	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	35,66	25,00%	44,58	356,64
10	PINTURA INTERNA E EXTERNA								7.908,28
10.1	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	252,58	25,05	25,00%	31,31	7.908,28
11	LIMPEZA								2.670,63
11.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	196,37	10,88	25,00%	13,60	2.670,63
REFORMA - PREDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO									
12	SERVIÇOS PRELIMINARES								997,97
II- REFORMA - PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO									
12.1	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	12,01	24,68	25,00%	30,85	370,51
12.2	C3042	SEINFRA	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm	M	5,20	10,42	25,00%	13,03	67,76
12.3	C3047	SEINFRA	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=50mm	M	2,00	7,06	25,00%	8,83	17,66
12.4	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	4,00	17,55	25,00%	21,94	87,76
12.5	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,77	52,88	25,00%	66,10	117,00
12.6	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	10,95	14,10	25,00%	17,63	193,05
12.7	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	13,10	8,81	25,00%	11,01	144,23
13	ESCAVAÇÕES, FUNDAÇÕES, PILARES E VIGAS								3.327,28
13.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,89	41,21	25,00%	51,51	148,86
13.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,66	26,43	25,00%	33,04	54,85
13.3	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,02	536,16	25,00%	670,20	683,60

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ 13.752.986/0001-06


Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
Fone/Fax: (88) 2021-9270 | (88) 99407-5130 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE			DATA:	13/12/2021	BDI:	25,00%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2411.02/2021			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
13.4	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,83	682,52	25,00%	853,15	708,11
13.5	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	3,92	129,95	25,00%	162,44	636,76
13.6	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	48,96	13,04	25,00%	16,30	798,05
13.7	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,58	409,72	25,00%	512,15	297,05
14	PAREDES E PAINÉIS								2.203,00
14.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	15,26	58,84	25,00%	73,55	1.122,37
14.2	C4756	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	3,68	234,92	25,00%	293,65	1.080,63
15	REVESTIMENTOS								2.111,37
15.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	24,12	6,09	25,00%	7,61	183,55
15.2	C1226	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	26,36	29,56	25,00%	36,95	974,00
15.3	C1218	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO	M2	10,86	35,21	25,00%	44,01	477,95
15.4	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	4,80	68,70	25,00%	85,88	412,22
15.5	C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	4,80	10,61	25,00%	13,26	63,65
16	PISOS								6.094,01
16.1	C3548	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	11,79	323,03	25,00%	403,79	4.760,68
16.2	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	11,79	82,63	25,00%	103,29	1.217,79
16.3	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	11,79	7,84	25,00%	9,80	115,54
17	ESQUADRIAS								7.365,88



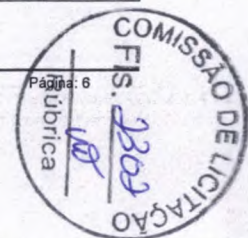
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE			DATA :	13/12/2021	BDI :
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2411.02/2021			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
17.1	C4426	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	736,45	25,00%	920,56	1.841,12
17.2	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	750,69	25,00%	938,36	938,36
17.3	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	10,00	366,91	25,00%	458,64	4.586,40
18	COBERTURA								2.756,19
18.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	24,68	43,97	25,00%	54,96	1.356,41
18.2	C4511	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2	9,60	59,58	25,00%	74,48	715,01
18.3	C2453	SEINFRA	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	9,60	57,06	25,00%	71,33	684,77
19	PINTURA INTERNA E EXTERNA								2.609,00
19.1	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	2,89	25,05	25,00%	31,31	90,49
19.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	87,01	20,45	25,00%	25,56	2.223,98
19.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	11,55	20,40	25,00%	25,50	294,53
20	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								4.495,68
20.1	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	191,06	25,00%	238,83	955,32
20.2	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	708,07	25,00%	885,09	3.540,36
21	LIMPEZA								345,98
21.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	25,44	10,88	25,00%	13,60	345,98
VALOR TOTAL:								206.481,67	
Duzentos e Seis Mil Quatrocentos e Oitenta e Um reais e Sessenta e Sete centavos									

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000
Fone/Fax: (88) 2021-9270 | (88) 99407-5130 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

Anto. Alaj Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil - (88) 9901 1887
CREA-CE 50375 RNP 0611590190



VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ: 13.752.986/0001-06

José Ivan Ribeiro Albuquerque

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
0 Fls. 23030
Rúbrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 13/12/2021	BDI	25,00%	
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2411.02/2021	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS		2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					3,8875	
VALOR:					3,89	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,37	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,52	
VALOR COM ENCARGOS:					3,89	
VALOR BDI (25.00%):					0,97	
VALOR COM BDI:					4,86	
QUANTIDADE:					223,27	

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,8100	34,4862
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,7400	23,7400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,9800	53,9100
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,7600	2,2140
TOTAL MATERIAL:					114,3502	
VALOR:					145,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					125,33	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					20,12	
VALOR COM ENCARGOS:					145,45	
VALOR BDI (25.00%):					36,36	
VALOR COM BDI:					181,81	
QUANTIDADE:					3,00	

1.3. C3528 - MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA:					2,7001	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	19,6700	0,3934
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,9800	0,4792
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,7600	0,1771
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27,2800	0,2455
TOTAL MATERIAL:					1,2952	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA: 13/12/2021	BDI: 25,00%		
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%	REF. 03/2021
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2411.02/2021	SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	0,00%	10/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESENTA) DIAS				
	<i>Rubrica</i>				

VALOR:	4,00
VALOR SEM ENCARGOS:	2,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,63
VALOR COM ENCARGOS:	4,00
VALOR BDI (25.00%):	1,00
VALOR COM BDI:	5,00
QUANTIDADE:	196,37

1.4. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						52,8810

VALOR:	52,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,93
VALOR COM ENCARGOS:	52,88
VALOR BDI (25.00%):	13,22
VALOR COM BDI:	66,10
QUANTIDADE:	0,13

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2075

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,66
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (25.00%):	10,30
VALOR COM BDI:	51,51
QUANTIDADE:	12,94

2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:						26,4350

VALOR:	26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,10
VALOR COM ENCARGOS:	26,43
VALOR BDI (25.00%):	6,61

Handwritten signatures and initials in blue ink.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 13/12/2021	BDI : 25,00%	Rúbrica		
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2411.02/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI:	33,04
QUANTIDADE:	7,83

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL MAO DE OBRA:						264,5700

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	64,1300	23,3946
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5300	58,0350
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	62,7600	69,0360
TOTAL MATERIAL:						150,4656

VALOR:	415,04
VALOR SEM ENCARGOS:	249,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	165,54
VALOR COM ENCARGOS:	415,04
VALOR BDI (25.00%):	103,76
VALOR COM BDI:	518,80
QUANTIDADE:	2,60

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

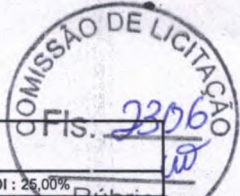
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL MAO DE OBRA:						319,6050

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	70,9800	14,9058
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0500	32,4975
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5300	16,4035
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6500	152,7500
TOTAL MATERIAL:						216,5568

VALOR:	536,16
VALOR SEM ENCARGOS:	337,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	198,80
VALOR COM ENCARGOS:	536,16
VALOR BDI (25.00%):	134,04
VALOR COM BDI:	670,20
QUANTIDADE:	1,48

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

Handwritten signatures and initials in blue ink.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA: 13/12/2021	BDI: 26,00%		
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%	REF. 06/2021
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2411.02/2021	SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%	REF. 10/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 0,00%	MES 0,00%	

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:						56,3100

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	6,9800	1,1866
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	11,9800	35,9400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,1100	2,6220
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5000	6,8850
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,5100	27,0084
TOTAL MATERIAL:						73,6420

VALOR:	129,95
VALOR SEM ENCARGOS:	95,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,27
VALOR COM ENCARGOS:	129,95
VALOR BDI (25.00%):	32,49
VALOR COM BDI:	162,44
QUANTIDADE:	42,50

2.6. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	121,1700	0,9694
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,9694

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0032

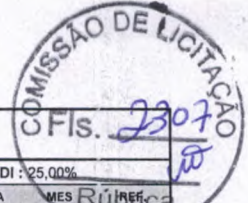
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5500	0,1910
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,4500	8,8725
TOTAL MATERIAL:						9,0635

VALOR:	13,04
VALOR SEM ENCARGOS:	11,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,94
VALOR COM ENCARGOS:	13,04
VALOR BDI (25.00%):	3,26
VALOR COM BDI:	16,30
QUANTIDADE:	467,88

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and marks in blue ink.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 13/12/2021	BDI : 25,00%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	FONTES:	VERSÃO:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2411.02/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			RUBRICA
			05/2021
			10/2021
			83,85%
			47,76%
			0,00%

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1300	15,8008
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,8008

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	64,1300	55,5943
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	72,3800	45,3823
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5300	184,9700
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,2100	14,6739
TOTAL MATERIAL:						300,6205

VALOR:	409,72
VALOR SEM ENCARGOS:	341,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,52
VALOR COM ENCARGOS:	409,72
VALOR BDI (25.00%):	102,43
VALOR COM BDI:	512,15
QUANTIDADE:	5,50


2.8. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:						12,7120

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,8700	5,8238
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	31,8500	31,8500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	11,9800	11,9800
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,1100	0,3933
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5000	4,3650
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,5100	5,2305
TOTAL MATERIAL:						59,6426

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	380,5100	11,4153
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL SERVICOS:						18,2628

VALOR:	90,62
VALOR SEM ENCARGOS:	76,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,24
VALOR COM ENCARGOS:	90,62
VALOR BDI (25.00%):	22,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	13/12/2021	BDI: 25,00%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	REF.:			
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2411.02/2021	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

3.3. C3532 - MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1300	15,8008
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,8008

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					297,0110

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,5500	11,4600
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	64,1300	39,9851
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,0300	541,8000
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,3800	63,5496
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5300	173,6280
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,9800	7,1880
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,1100	26,2200
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,5100	47,5500
TOTAL MATERIAL:					911,3807

VALOR:	1.224,19
VALOR SEM ENCARGOS:	1.037,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	186,91
VALOR COM ENCARGOS:	1.224,19
VALOR BDI (25.00%):	306,05
VALOR COM BDI:	1.530,24
QUANTIDADE:	0,17

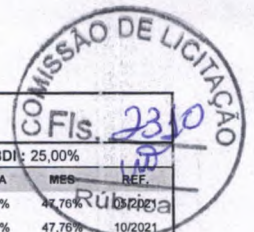
4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,1300	0,3912
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL MATERIAL:					1,6791

VALOR:	6,09
VALOR SEM ENCARGOS:	3,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,09

Handwritten signatures and initials in blue ink.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 13/12/2021	BDI: 25,00%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% RUBRICA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2411.02/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

VALOR BDI (25.00%):	1,52
VALOR COM BDI:	7,61
QUANTIDADE:	307,86

4.2. C1226 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						24,9020

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,1300	1,5584
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,84000000	0,5300	3,0952
TOTAL MATERIAL:						4,6536

VALOR:	29,56
VALOR SEM ENCARGOS:	14,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,55
VALOR COM ENCARGOS:	29,56
VALOR BDI (25.00%):	7,39
VALOR COM BDI:	36,95
QUANTIDADE:	89,52

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

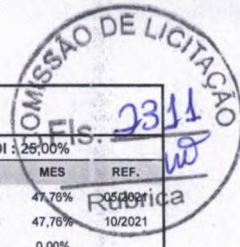
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	491,0600	12,2765
TOTAL SERVICOS:						12,2765

VALOR:	34,07
VALOR SEM ENCARGOS:	18,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,05
VALOR COM ENCARGOS:	34,07
VALOR BDI (25.00%):	8,52
VALOR COM BDI:	42,59
QUANTIDADE:	217,98

4.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700

Handwritten signatures and initials in blue ink.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	13/12/2021	BDI: 25,00%			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2411.02/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	10/2021	

TOTAL MAO DE OBRA:	50,8480
--------------------	---------

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,2700	45,3970
TOTAL MATERIAL:					45,3970	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	737,3400	14,7468
TOTAL SERVICOS:					14,7468	

VALOR:	110,99
VALOR SEM ENCARGOS:	72,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,11
VALOR COM ENCARGOS:	110,99
VALOR BDI (25.00%):	27,75
VALOR COM BDI:	138,74
QUANTIDADE:	105,92

4.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2640	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4100	0,5763
TOTAL MATERIAL:					0,5763	

VALOR:	7,84
VALOR SEM ENCARGOS:	3,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,84
VALOR BDI (25.00%):	1,96
VALOR COM BDI:	9,80
QUANTIDADE:	105,92

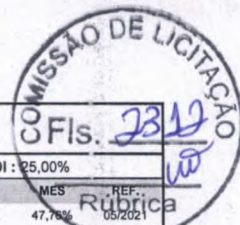
5.1. C3548 - MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					41,5400	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	281,4900	281,4900
TOTAL SERVICOS:					281,4900	

VALOR:	323,03
VALOR SEM ENCARGOS:	289,87

Handwritten signatures and initials in blue ink.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 13/12/2021	BDI : 25,00%																			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2411.02/2021																					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS																					

VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,16
VALOR COM ENCARGOS:	323,03
VALOR BDI (25.00%):	80,76
VALOR COM BDI:	403,79
QUANTIDADE:	11,23

5.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9300	15,4400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,2700	45,3970
TOTAL MATERIAL:						60,8370

VALOR:	82,63
VALOR SEM ENCARGOS:	69,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	82,63
VALOR BDI (25.00%):	20,66
VALOR COM BDI:	103,29
QUANTIDADE:	186,97

5.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4100	0,5763
TOTAL MATERIAL:						0,5763

VALOR:	7,84
VALOR SEM ENCARGOS:	3,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,84
VALOR BDI (25.00%):	1,96
VALOR COM BDI:	9,80
QUANTIDADE:	186,97

5.4. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials in blue ink.



VM SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA:	13/12/2021	BDI:	25,00%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2411.02/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	834,8500	150,2730
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,5800	16,4216
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	515,2500	36,0675
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,6700	5,0284
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,7200	42,7200
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,4300	3,1716
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	22,0800	11,4816
TOTAL SERVIÇO:						270,1089

VALOR:	270,11
VALOR SEM ENCARGOS:	176,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,34
VALOR COM ENCARGOS:	270,11
VALOR BDI (25.00%):	67,53
VALOR COM BDI:	337,64
QUANTIDADE:	16,14

6.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,7800	51,7800
TOTAL MATERIAL:						51,7800

VALOR:	51,78
VALOR SEM ENCARGOS:	51,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	51,78
VALOR BDI (25.00%):	12,95
VALOR COM BDI:	64,73
QUANTIDADE:	142,58

7.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						70,0300

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	64,1300	0,1860
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5300	0,6201
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	431,6800	431,6800
TOTAL MATERIAL:						432,4861

Handwritten signatures and initials in blue ink.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 13/12/2021	BDI : 25,00%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2411.02/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

VALOR:	502,52
VALOR SEM ENCARGOS:	458,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,90
VALOR COM ENCARGOS:	502,52
VALOR BDI (25.00%):	125,63
VALOR COM BDI:	628,15
QUANTIDADE:	6,30

7.2. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	232,2800	232,2800
TOTAL MATERIAL:					232,2800

VALOR:	232,28
VALOR SEM ENCARGOS:	232,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	232,28
VALOR BDI (25.00%):	58,07
VALOR COM BDI:	290,35
QUANTIDADE:	3,60

7.3. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					108,9600

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	64,1300	0,5130
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0500	0,5985
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5300	1,5052
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	93,6900	93,6900
TOTAL MATERIAL:					96,3067


VALOR:	205,27
VALOR SEM ENCARGOS:	137,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,68
VALOR COM ENCARGOS:	205,27
VALOR BDI (25.00%):	51,32
VALOR COM BDI:	256,59
QUANTIDADE:	6,93

7.4. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten signatures and initials)



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 13/12/2021	BDI : 25,00%	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2411.02/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	145,6600	145,6600
TOTAL MATERIAL:						145,6600

VALOR:	145,66
VALOR SEM ENCARGOS:	145,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	145,66
VALOR BDI (25.00%):	36,42
VALOR COM BDI:	182,08
QUANTIDADE:	3,60

7.5. PMM01 - TELA MOSQUETEIRA DE NYLON (M2)

VALOR:	8,22
VALOR SEM ENCARGOS:	8,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,22
VALOR BDI (25.00%):	2,06
VALOR COM BDI:	10,28
QUANTIDADE:	3,00

8.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						37,5400

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,4400	19,0400
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,2200	22,9026
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,7600	1,7712
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,2800	4,4800
TOTAL MATERIAL:						48,1938

VALOR:	85,73
VALOR SEM ENCARGOS:	62,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	85,73
VALOR BDI (25.00%):	21,43
VALOR COM BDI:	107,16
QUANTIDADE:	212,51

8.2. C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930

Handwritten signatures and initials in blue ink.



VM SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA :	13/12/2021	BDI :	25,00%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2411.02/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:						33,7860

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	10,3600	2,5900
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	25,4400	58,5120
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	5,5800	16,7400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	14,7600	3,6900
TOTAL MATERIAL:					81,5320	

VALOR:	115,32
VALOR SEM ENCARGOS:	94,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,57
VALOR COM ENCARGOS:	115,32
VALOR BDI (25.00%):	28,83
VALOR COM BDI:	144,15
QUANTIDADE:	16,50

8.3. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
TOTAL MAO DE OBRA:					28,1550	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	25,4400	25,4400
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	13,3400	4,0020
TOTAL MATERIAL:					29,4420	

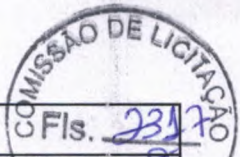
VALOR:	57,60
VALOR SEM ENCARGOS:	40,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,14
VALOR COM ENCARGOS:	57,60
VALOR BDI (25.00%):	14,40
VALOR COM BDI:	72,00
QUANTIDADE:	26,90

8.4. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					39,9520	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6700	22,1100
TOTAL MATERIAL:					22,1100	

Handwritten signatures and initials in blue ink.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	DATA : 13/12/2021	BDI : 25.00%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2411.02/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			10/2021

VALOR:	62,06
VALOR SEM ENCARGOS:	37,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,81
VALOR COM ENCARGOS:	62,06
VALOR BDI (25.00%):	15,52
VALOR COM BDI:	77,58
QUANTIDADE:	212,51

8.5. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7700

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,7600	1,4760
I6232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,4300	6,4300
TOTAL MATERIAL:					7,9060

VALOR:	26,68
VALOR SEM ENCARGOS:	15,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	26,68
VALOR BDI (25.00%):	6,67
VALOR COM BDI:	33,35
QUANTIDADE:	26,90

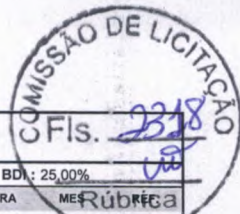
8.6. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2070

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	70,9800	0,1775
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0500	0,3402
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5300	0,1717
TOTAL MATERIAL:					0,6894

VALOR:	11,90
VALOR SEM ENCARGOS:	4,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,90
VALOR BDI (25.00%):	2,98
VALOR COM BDI:	14,88

Handwritten signatures and initials in blue ink.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 13/12/2021	BDI : 25,00%															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	MESES Rubrica															
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE	05/2021															
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2411.02/2021	10/2021															
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MESES															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															

QUANTIDADE:	26,90
-------------	-------

9.1. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0800

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,7700	30,7700
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,2700	30,2700
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,0200	25,0200
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	83,5800	83,5800
TOTAL MATERIAL:					169,6400

VALOR:	244,72
VALOR SEM ENCARGOS:	199,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,70
VALOR COM ENCARGOS:	244,72
VALOR BDI (25.00%):	61,18
VALOR COM BDI:	305,90
QUANTIDADE:	1,00

9.2. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL MAO DE OBRA:					13,4160

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6300	1,6300
TOTAL MATERIAL:					1,6300

VALOR:	15,05
VALOR SEM ENCARGOS:	6,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	15,05
VALOR BDI (25.00%):	3,76
VALOR COM BDI:	18,81
QUANTIDADE:	135,00

9.3. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1294

Handwritten signatures and initials in blue ink.