

PROPOSTA DE PREÇO TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023 – SEDUC

Morada Nova, 27 de janeiro de 2023.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA – CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA

IBICUITINGA-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SEDUC

OBJETO: REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE.

Prezado Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2023-SEDUC**, cujo objeto é **REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE**, pelo preço global de R\$ 103.553,19 (Cento e Três Mil Quinhentos e Cinquenta e Três reais e Dezenove centavos), com prazo de execução de 02 (dois) 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 e de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando 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 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

REMO REGIS
GIRAO:8814
8459304

Assinado de forma digital por REMO REGIS
GIRAO:88148459304
Dados: 2023.01.27 07:00:06 -03'00'

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2
2575652000197

Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197
Dados: 2023.01.27 06:59:44 -03'00'

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – ME
CNPJ 22.575.652/0001-97
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF 851.322.333-68



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICIPIO DE IBICUITINGA - CE
LOCAL:	CANINDEZINHO E CURRAIS - IBICUITINGA - CE

DATA:	27/01/2023	BDI:	30,02%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	EEF MANOEL ANTONIO DE FREITAS - CANINDEZINHO								60.590,17
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								772,00
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	148,44	44,56	193,00	772,00
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								895,93
1.2.1	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	5,40	8,64	2,59	11,23	60,64
1.2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	40,60	8,64	2,59	11,23	455,94
1.2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,63	51,82	15,56	67,38	379,35
1.3	ESTRUTURA EM CONCRETO								6.628,72
1.3.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	13,60	131,15	39,37	170,52	2.319,07
1.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	174,00	13,85	4,16	18,01	3.133,74
1.3.3	C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,74	387,63	116,37	504,00	876,96
1.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,74	132,14	39,67	171,81	298,95
1.4	ALVENARIAS								1.424,55
1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	18,69	58,62	17,60	76,22	1.424,55
1.5	REVESTIMENTOS								5.293,62
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	55,08	6,06	1,82	7,88	434,03
1.5.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	95,68	39,06	11,73	50,79	4.859,59
1.6	PAVIMENTAÇÃO								25.974,05
1.6.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	66,11	91,53	27,48	119,01	7.867,75
1.6.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	259,00	40,02	12,01	52,03	13.475,77
1.6.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	32,19	110,64	33,21	143,85	4.630,53

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



(88) 9 9690 - 2220
CNPJ: 225756520001/97

OBRA:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE
LOCAL:	CAMINDEZINHO E CURRAIS - IBICUITINGA - CE

DATA :	27/01/2023	BDI :	30,02%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.7	PORTÃO E GRADIL								13.964,61
1.7.1	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	25,00	290,04	87,07	377,11	9.427,75
1.7.2	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,20	484,63	145,49	630,12	4.536,86
1.8	PINTURAS								5.465,13
1.8.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	9,66	4,41	1,32	5,73	55,35
1.8.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	167,02	24,91	7,48	32,39	5.409,78
1.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								171,56
1.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	115,92	1,14	0,34	1,48	171,56
2	EEF FRANCISCO FIRMINO								42.963,02
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								844,77
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	148,44	44,56	193,00	772,00
2.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,08	51,82	15,56	67,38	72,77
2.2	MOVIMENTO DE TERRA								7.321,13
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,94	40,38	12,12	52,50	154,35
2.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	60,22	91,53	27,48	119,01	7.166,78
2.3	ESTRUTURA EM CONCRETO								2.337,66
2.3.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	8,48	131,15	39,37	170,52	1.446,01
2.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	36,00	13,85	4,16	18,01	648,36
2.3.3	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,36	387,63	116,37	504,00	181,44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE

DESCRIÇÃO: REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE

LOCAL: CANDEZINHO E CURRAIS - IBICUITINGA - CE

DATA : 27/01/2023 **BDI :** 30,02%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,36	132,14	39,67	171,81	61,85
2.4	ALVENARIAS								2.318,55
2.4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,94	414,72	124,50	539,22	1.585,31
2.4.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	9,62	58,62	17,60	76,22	733,24
2.5	REVESTIMENTOS								1.128,81
2.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,24	6,06	1,82	7,88	151,61
2.5.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	19,24	39,06	11,73	50,79	977,20
2.6	PAVIMENTAÇÃO								10.963,79
2.6.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	81,50	40,02	12,01	52,03	4.240,45
2.6.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	14,82	110,64	33,21	143,85	2.131,86
2.6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,81	513,84	154,25	668,09	1.209,24
2.6.4	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	54,22	47,98	14,40	62,38	3.382,24
2.7	PORTÃO E GRADIL								5.595,47
2.7.1	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,88	484,63	145,49	630,12	5.595,47
2.8	PINTURAS								9.418,00
2.8.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	9,65	4,41	1,32	5,73	55,29
2.8.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	237,78	24,91	7,48	32,39	7.701,69
2.8.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	52,32	22,72	6,82	29,54	1.545,53
2.8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,40	37,01	11,11	48,12	115,49
2.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								3.034,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



(88) 9 9690 - 2220
CNPJ: 225756520001/97

OBRA: REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE

DESCRIÇÃO: REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE

LOCAL: CANINDEZINHO E CURRAIS - IBICUITINGA - CE

DATA :	27/01/2023	BDI :	30,02%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.9.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	7,00	308,97	92,75	401,72	2.812,04
2.9.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	150,54	1,14	0,34	1,48	222,80

VALOR BDI TOTAL: 23.908,85

VALOR ORÇAMENTO: 79.644,34

VALOR TOTAL: 103.553,19

Cento e Três Mil Quinhentos e Cinquenta e Três reais e Dezenove centavos

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:
2257565200019
7

Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUCOES:22575652000197
 Dados: 2023.01.27 07:00:37 -03'00'

REMO REGIS
GIRAO:88148459304
8459304

Assinado de forma digital por REMO REGIS
 GIRAO:88148459304
 Dados: 2023.01.27 07:00:44 -03'00'



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	DATA : 27/01/2023	BDI : 30,02%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CANINDEZINHO E CURRAIS - IBICUITINGA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	EEF MANOEL ANTONIO DE FREITAS - CANINDEZINHO	60.590,17	58,51
2	EEF FRANCISCO FIRMINO	42.963,02	41,49
		VALOR BDI TOTAL:	23.908,85 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	79.644,34
		VALOR TOTAL:	103.553,19

Cento e Três Mil Quinhentos e Cinquenta e Três reais e Dezenove centavos

CLEZINALDO S
DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2
2575652000197

Assinado de forma digital
por CLEZINALDO S DE
ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652
000197
Dados: 2023.01.27
07:01:03 -03'00'



REMO REGIS
GIRAO:8814
8459304

Assinado de forma
digital por REMO
REGIS
GIRAO:88148459304
Dados: 2023.01.27
07:00:55 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



(88) 9 3690 - 2220
CNPJ: 225756520001/97

OBRA:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	DATA: 27/01/2023	BDI: 30,02%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CANINDEZINHO E CURRAIS - IBICUITINGA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%



1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8782	35,5758
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4902	24,4902
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3578	55,6101
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2292	2,2844
TOTAL Material:					117,9605

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	15,5500	30,4780
TOTAL Mão de Obra:					30,4780
VALOR:					148,44

1.2.1. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04900000	20,7700	1,0177
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49000000	15,5500	7,6195
TOTAL Mão de Obra:					8,6372
VALOR:					8,64

1.2.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04900000	20,7700	1,0177
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49000000	15,5500	7,6195
TOTAL Mão de Obra:					8,6372
VALOR:					8,64

1.2.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29400000	20,7700	6,1064
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,94000000	15,5500	45,7170
TOTAL Mão de Obra:					51,8234
VALOR:					51,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,2030	1,2245
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,3578	37,0734
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,5240	2,7048
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6452	7,1072
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,8098	27,8598



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	DATA: 27/01/2023	BDI: 30,02%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CANINDEZINHO E CURRAIS - IBICUITINGA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			0,00%



TOTAL Material:	75,9697
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,47000000	24,6519
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,47000000	30,5319
TOTAL Mão de Obra:					55,1838
VALOR:					131,15

1.3.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	10,7065
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,1970
TOTAL Material:					10,9035

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07840000	1,3148
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07840000	1,6284
TOTAL Mão de Obra:					2,9432
VALOR:					13,85

1.3.3. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	15,6152
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,6152

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	58,6883
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	161,3472
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	60,5448
TOTAL Material:					280,5803

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,88000000	91,4340
TOTAL Mão de Obra:					91,4340
VALOR:					387,63

1.3.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96000000	40,7092
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,88000000	91,4340
TOTAL Mão de Obra:					132,1432
VALOR:					132,14

1.4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



(88) 9.3690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova - CE
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

OBRA:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	DATA : 27/01/2023	BDI : 30,02%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	VERSIÃO	HORA
LOCAL:	CANINDEZINHO E CURRAIS - IBICUITINGA - CE	MES	REF.
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		Composição PRÓPRIA	0,00% 0,00%



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,1500	0,9923
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0780	2,3500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5488	1,1964
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6664	16,6600
TOTAL Material:					21,1987

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,7700	20,3546
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09760000	15,5500	17,0677
TOTAL Mão de Obra:					37,4223

VALOR:	58,62
---------------	--------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5488	1,3336
TOTAL Material:					1,7371

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09800000	20,7700	2,0355
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14700000	15,5500	2,2859
TOTAL Mão de Obra:					4,3214

VALOR:	6,06
---------------	-------------

1.5.2. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58800000	20,7700	12,2128
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58800000	15,5500	9,1434
TOTAL Mão de Obra:					21,3562

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	708,3000	17,7075
TOTAL Serviço:					17,7075

VALOR:	39,06
---------------	--------------

1.6.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,6624	65,6286
TOTAL Material:					65,6286

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,66600000	15,5500	25,9060
TOTAL Mão de Obra:					25,9060



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	DATA: 27/01/2023	BDI: 30,02%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CANINDEZINHO E CURRAIS - IBICUITINGA - CE	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
		REF.: 05/2021	PROPRIA: 0,00%



VALOR:	91,53
---------------	--------------

1.6.2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,9200	2,0378
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,3300	0,1695
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,2073

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,1500	3,7573
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,2508	0,3851
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5488	27,9888
TOTAL Material:					32,1312	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15631000	20,7700	3,2466
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15631000	15,5500	2,4306
TOTAL Mão de Obra:					5,6772	
VALOR:					40,02	

1.6.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,1500	1,2039
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0780	2,9429
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5488	1,5366
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,4904	53,3394
TOTAL Material:					59,0228	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,56800000	20,7700	32,5674
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22500000	15,5500	19,0488
TOTAL Mão de Obra:					51,6162	
VALOR:					110,64	

1.7.1. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,3998	12,9595
I9040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	518,6160	207,4464
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	91,8358	36,7343
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	16,2092	32,9047
TOTAL Material:					290,0449	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



(88) 9 9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE
CNPJ: 225756520001/97

OBRA:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	DATA: 27/01/2023	BDI: 30,02%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CANINDEZINHO E CURRAIS - IBICUITINGA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%



VALOR:	290,04
---------------	---------------

1.7.2. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	484,6296
TOTAL Material:					484,6296
VALOR:					484,63

1.7.3. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1270
TOTAL Material:					0,3381
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19600000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					4,0709
VALOR:					4,41

1.8.2. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,8462
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,6718
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5390
2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	24,0982
TOTAL Material:					8,1613
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					16,7511
VALOR:					24,91

1.9.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07350000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					1,1429
VALOR:					1,14

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



(88) 9 9690 - 2220
CNPJ: 225756520001/97

OBRA:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	DATA: 27/01/2023	BDI: 30,02%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	CANINDEZINHO E CURRAIS - IBICUITINGA - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
		PROPRIA	MES
			REF.
		83,85%	47,76%
		0,00%	05/2021



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8782	35,5758
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4902	24,4902
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3578	55,6101
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2292	2,2844
TOTAL Material:						117,9605

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	30,4780
TOTAL Mão de Obra:					30,4780

VALOR: 148,44

2.1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29400000	6,1064
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,94000000	45,7170
TOTAL Mão de Obra:					51,8234

VALOR: 51,82

2.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,59700000	40,3834
TOTAL Mão de Obra:					40,3834

VALOR: 40,38

2.2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	65,6286
TOTAL Material:					65,6286

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66600000	25,9063
TOTAL Mão de Obra:					25,9063

VALOR: 91,53

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	1,2245
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	37,0734
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	2,7048
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	7,1072
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	27,8598
TOTAL Material:					75,9697

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



(85) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE
CNPJ: 22.575.652/0001-97

OBRA:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	DATA: 27/01/2023	BDI: 30,02%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	CANINDEZINHO E CURRAIS - IBICUITINGA - CE	Composição	HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%



I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,47000000	16,7700	24,6519
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,47000000	20,7700	30,5319
TOTAL Mão de Obra:						55,1838
VALOR:						131,15

2.3.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	10,7065
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,1970
TOTAL Material:					10,9035

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07840000	1,3148
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07840000	1,6284
TOTAL Mão de Obra:					2,9432
VALOR:					13,85

2.3.3. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	15,6152
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,6152

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	58,6883
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	161,3472
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	60,5448
TOTAL Material:					280,5803

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,88000000	91,4340
TOTAL Mão de Obra:					91,4340
VALOR:					387,63

2.3.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96000000	40,7092
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,88000000	91,4340
TOTAL Mão de Obra:					132,1432
VALOR:					32,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	24,1315
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	60,0936

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



(88) 9 9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

OBRA:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	DATA: 27/01/2023	BDI: 30,02%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CANINDEZINHO E CURRAIS - IBICUITINGA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			0,00%



I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,7388	71,2127
					TOTAL Material:	155,4378

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,88000000	20,7700	122,1276
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,82000000	15,5500	137,1510
					TOTAL Mão de Obra:	259,2786
					VALOR:	414,72

2.4.2. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	0,9923	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	2,3500	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	1,1964	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	16,6600	
					TOTAL Material:	21,1987

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,7700	20,3546
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09760000	15,5500	17,0677
					TOTAL Mão de Obra:	37,4223
					VALOR:	58,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	0,4035	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	1,3336	
					TOTAL Material:	1,7371

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09800000	20,7700	2,0355
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14700000	15,5500	2,2859
					TOTAL Mão de Obra:	4,3214
					VALOR:	6,06

2.5.2. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58800000	20,7700	12,2128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58800000	15,5500	9,1434
					TOTAL Mão de Obra:	21,3562

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	17,7075	
					TOTAL Serviço:	17,7075

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	DATA: 27/01/2023	BDI: 30,02%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CANINDEZINHO E CURRAIS - IBICUITINGA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%



VALOR:	39,06
---------------	--------------

2.6.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,9200	2,0378
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,3300	0,1695
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,2073

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,1500	3,7573
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,2508	0,3851
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5488	27,9888
TOTAL Material:						32,1312

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15631000	20,7700	3,2466
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15631000	15,5500	2,4306
TOTAL Mão de Obra:						5,6772
VALOR:						40,02

2.6.2. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,1500	1,2039
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0780	2,9429
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5488	1,5366
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,4904	53,3394
TOTAL Material:						59,0228

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,56800000	20,7700	32,5674
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22500000	15,5500	19,0488
TOTAL Mão de Obra:						51,6162
VALOR:						110,64

2.6.3. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96000000	20,7700	40,7092
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,88000000	15,5500	91,4340
TOTAL Mão de Obra:						132,1432

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	381,7000	381,7000
TOTAL Serviço:						381,7000
VALOR:						513,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



(88) 9 9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE
CNPJ: 225756520001-97

OBRA:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	DATA : 27/01/2023	BDI : 30,02%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	CANINDEZINHO E CURRAIS - IBICUITINGA - CE	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



2.6.4. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	73,2256	1,3181
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5488	3,0074
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3524	3,3810
TOTAL Material:					7,7065	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05840000	20,7700	21,9830
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17600000	15,5500	18,2868
TOTAL Mão de Obra:					40,2698	

VALOR:	47,98
---------------	--------------

2.7.1. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	484,6296	484,6296
TOTAL Material:					484,6296	

VALOR:	484,63
---------------	---------------

2.8.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1270	0,3381
TOTAL Material:					0,3381	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19600000	20,7700	4,0709
TOTAL Mão de Obra:					4,0709	

VALOR:	4,41
---------------	-------------

2.8.2. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,8462	0,8423
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,6718	1,4006
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5390	0,1348
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	24,0982	5,7836
TOTAL Material:					8,1613	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	16,7700	6,5738
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49000000	20,7700	10,1773

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



(88) 9.9690 - 2220
CNPJ: 225756520001-97

OBRA:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	DATA: 27/01/2023	BDI: 30,02%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CANINDEZINHO E CURRAIS - IBICUITINGA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: 16,7511

VALOR: 24,91

2.8.3. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3312	0,4265
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,0982	6,0246
TOTAL Material:					6,4511

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,49000000	20,7700	10,1773
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39200000	15,5500	6,0956
TOTAL Mão de Obra:					16,2729
VALOR:					22,72

2.8.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,8462	0,5054
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4902	3,9184
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6562	0,4969
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,1284	2,6554
TOTAL Material:					7,5761

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78400000	16,7700	13,1477
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,78400000	20,7700	16,2837
TOTAL Mão de Obra:					29,4314
VALOR:					37,01

2.9.1. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	36,8970	7,3794
I6234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	78,3118	31,3247
I1950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	0,60000000	49,0490	29,4294
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	69,5996	187,9189
TOTAL Material:					256,0524

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,27400000	20,7700	26,4610
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,27400000	20,7700	26,4610
TOTAL Mão de Obra:					52,9220
VALOR:					308,97

2.9.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



(88) 9-9690-2220
Av. Joaquim Vandertei, 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova, CE
CNPJ: 225756520001/97

OBRA:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	DATA: 27/01/2023	BDI: 30,02%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
LOCAL:	CANINDEZINHO E CURRAIS - IBICUITINGA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Municipal de Ibicuitinga
No 775

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07350000	15,5500	1,1429
TOTAL Mão de Obrã:						1,1429
VALOR:						1,14


CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2575652000197

Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197
Dados: 2023.01.27 07:01:37 -03'00'

REMO REGIS GIRAO:88148459304

Assinado de forma digital por REMO REGIS
GIRAO:88148459304
Dados: 2023.01.27 07:01:50 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 (88) 9 3690 - 2220 CNPJ: 225756520001/97	OBRA:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	DATA: 27/01/2023		BDI: 30,02%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CANINDEZINHO E CURRAIS - IBICUITINGA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

Prefeitura Municipal de Ibicuitinga
 Nº 776

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	EEF MANOEL ANTONIO DE FREITAS - CANINDEZINHO	60.590,17	2,75 % 1.667,93	97,25 % 58.922,24		100,00 % 60.590,17
2	EEF FRANCISCO FIRMINO	42.963,02	100,00 % 42.963,02			100,00 % 42.963,02
			44.630,95	58.922,24	0,00	
103.553,19			44.630,95	103.553,19	103.553,19	103.553,19

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:
 2257565200019
 7

Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:22575652000197
 Dados: 2023.01.27 07:02:07 -03'00'

REMO REGIS
 GIRAO:8814
 8459304

Assinado de forma digital por REMO REGIS
 GIRAO:88148459304
 Dados: 2023.01.27 07:02:00 -03'00'

[Handwritten signatures and initials]

COMPOSIÇÃO DO BDI



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

OBRA:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	DATA: 27/01/2023	BDI: 30,02%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	CANINDEZINHO E CURRAIS - IBICUITINGA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
	TOTAL	6,85

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,30
	TOTAL	8,04

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (5,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 30,02%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUCOES: 2257565200019
 7
 Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUCOES:22575652000197
 Dados: 2023.01.27 07:02:17 -03'00'

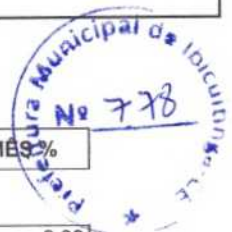
REMO REGIS
GIRAO:8814
8459304

Assinado de forma digital por REMO REGIS GIRAO:88148459304
 Dados: 2023.01.27 07:02:25 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	DATA: 27/01/2023	BDI: 30,02%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE MUROS E CALÇADAS DAS ESCOLAS EF MANOEL ANTONIO FREITAS E EF FRANCISCO FIRMINO NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CANINDEZINHO E CURRAIS - IBICUITINGA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES%
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:
2257565200019
7

Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2257565
2000197
Dados: 2023.01.27
07:02:43 -03'00'

REMO REGIS
GIRAO:8814
8459304

Assinado de forma digital por REMO REGIS
GIRAO:88148459304
Dados: 2023.01.27
07:02:34 -03'00'