


RESUMO DO ORÇAMENTO

	REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA :		BDI : 27,12%	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,46%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	AO LOTE 01 DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	R\$ 453.168,89	59,54%
2	AO LOTE 02 DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023	R\$ 307.892,20	40,46%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 162.345,59	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 598.655,50	
VALOR TOTAL:		R\$ 761.001,09	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9819-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

DATA:		BDI: 27,12%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9	SALA 01						R\$ 17.385,29
9.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 613,54
9.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	11,50	R\$ 44,42	R\$ 510,83
9.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,74	R\$ 13,27	R\$ 102,71
9.2	VERGAS E CHAPIM						R\$ 12,55
9.2.1	C2665	VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M	0,12	R\$ 104,57	R\$ 12,55
9.3	ESQUADRIAS						R\$ 10.669,38
9.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.175,49	R\$ 2.350,98
9.3.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 356,90	R\$ 4.282,80
	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 336,30	R\$ 4.035,60
9.4	PINTURA						R\$ 5.423,83
9.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	135,60	R\$ 37,40	R\$ 5.071,44
9.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 22,17	R\$ 148,98
9.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 30,27	R\$ 203,41
9.5	LIMPEZA GERAL						R\$ 168,00
9.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	96,00	R\$ 1,75	R\$ 168,00
9.6	REVESTIMENTOS						R\$ 497,99
9.6.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,74	R\$ 64,34	R\$ 497,99
10	SALA 02						R\$ 20.641,25
10.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 613,54
10.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	11,50	R\$ 44,42	R\$ 510,83
10.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,74	R\$ 13,27	R\$ 102,71
10.2	VERGAS E CHAPIM						R\$ 12,55
10.2.1	C2665	VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M	0,12	R\$ 104,57	R\$ 12,55
10.3	ESQUADRIAS						R\$ 10.669,38
10.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.175,49	R\$ 2.350,98
10.3.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 356,90	R\$ 4.282,80
10.3.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 336,30	R\$ 4.035,60
10.4	PINTURA						R\$ 8.679,79
10.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 37,40	R\$ 3.141,60
10.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 22,17	R\$ 148,98
10.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 30,27	R\$ 203,41
10.4.4	C2223	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE CAIBROS VERTICAIS	SEINFRA	M2	51,60	R\$ 100,50	R\$ 5.185,80
10.5	LIMPEZA GERAL						R\$ 168,00
10.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	96,00	R\$ 1,75	R\$ 168,00
10.6	REVESTIMENTOS						R\$ 497,99
10.6.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,74	R\$ 64,34	R\$ 497,99
11	SALA 03						R\$ 17.385,29

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA:	BDI : 27,12%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FONTE	VERSÃO
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,44%	47,48%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.3	LIMPEZA GERAL						R\$ 43,31
13.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	24,75	R\$ 1,75	R\$ 43,31
13.4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 39,54
13.4.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,98	R\$ 13,27	R\$ 39,54
13.5	REVESTIMENTOS						R\$ 191,73
13.5.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,98	R\$ 64,34	R\$ 191,73
14	DEPOSITO						R\$ 4.828,99
14.1	ESQUADRIA						R\$ 2.350,98
14.1.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.175,49	R\$ 2.350,98
14.2	PINTURA						R\$ 2.188,73
14.2.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	49,10	R\$ 37,40	R\$ 1.836,34
14.2.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 22,17	R\$ 148,98
14.2.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 30,27	R\$ 203,41
14.3	LIMPEZA GERAL						R\$ 21,53
14.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12,30	R\$ 1,75	R\$ 21,53
14.4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 45,78
14.4.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,45	R\$ 13,27	R\$ 45,78
14.5	REVESTIMENTOS						R\$ 221,97
14.5.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,45	R\$ 64,34	R\$ 221,97
15	DESPENSA						R\$ 6.422,11
15.1	ESQUADRIA						R\$ 2.195,18
15.1.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.097,59	R\$ 2.195,18
15.2	PINTURA						R\$ 4.057,45
15.2.1	C2223	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE CAIBROS VERTICAIS	SEINFRA	M2	30,30	R\$ 100,50	R\$ 3.045,15
15.2.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,04	R\$ 22,17	R\$ 111,74
15.2.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,04	R\$ 30,27	R\$ 152,56
15.2.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 37,40	R\$ 748,00
15.3	LIMPEZA GERAL						R\$ 14,26
15.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8,15	R\$ 1,75	R\$ 14,26
15.4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 26,54
15.4.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 13,27	R\$ 26,54
15.5	REVESTIMENTOS						R\$ 128,68
15.5.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 64,34	R\$ 128,68
16	COZINHA						R\$ 4.980,42
16.1	ESQUADRIA						R\$ 2.350,98
16.1.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.175,49	R\$ 2.350,98
16.2	PINTURA						R\$ 2.346,11
16.2.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	50,85	R\$ 37,40	R\$ 1.901,79
16.2.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 22,17	R\$ 148,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA :	BDI : 27,12%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FONTE	VERSÃO
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,44%	47,48%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
20.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 161,58	R\$ 323,16
20.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 294,44	R\$ 588,88
21	FACHADA/MURO						R\$ 13.771,65
21.1	PINTURA						R\$ 9.843,30
21.1.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	124,00	R\$ 37,40	R\$ 4.637,60
21.1.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	49,00	R\$ 20,58	R\$ 1.008,42
21.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	278,00	R\$ 14,40	R\$ 4.003,20
21.1.4	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 25,37	R\$ 194,08
21.2	GRADIL						R\$ 3.928,35
21.2.1	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	7,65	R\$ 513,51	R\$ 3.928,35
22	COBERTURA						R\$ 53.525,01
22.1	COBERTURA EXISTENTE						R\$ 53.525,01
22.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	714,00	R\$ 64,48	R\$ 46.038,72
22.1.2	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	SEINFRA	M2	17,00	R\$ 399,37	R\$ 6.789,29
22.1.3	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	17,00	R\$ 41,00	R\$ 697,00
23	ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES DAS AMPLIAÇÕES						R\$ 105.368,57
23.1	ATERRO						R\$ 9.091,70
23.1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	71,04	R\$ 127,98	R\$ 9.091,70
23.2	EMBASAMENTO						R\$ 19.190,36
23.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,16	R\$ 661,96	R\$ 4.077,67
23.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	18,55	R\$ 814,70	R\$ 15.112,69
23.3	FUNDAÇÕES						R\$ 13.843,53
23.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	25,92	R\$ 62,19	R\$ 1.611,96
23.3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	21,44	R\$ 39,89	R\$ 855,24
23.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	181,65	R\$ 14,12	R\$ 2.564,90
23.3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	17,29	R\$ 14,21	R\$ 245,69
23.3.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	29,95	R\$ 148,79	R\$ 4.456,26
23.3.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,48	R\$ 670,43	R\$ 3.003,53
23.3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,48	R\$ 202,22	R\$ 905,95
23.4	CINTA DE CONCRETO						R\$ 14.598,01
23.4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	212,94	R\$ 14,12	R\$ 3.006,71
23.4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	56,21	R\$ 14,21	R\$ 798,74
23.4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	52,36	R\$ 148,79	R\$ 7.790,64
23.4.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,44	R\$ 670,43	R\$ 2.306,28
23.4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,44	R\$ 202,22	R\$ 695,64
23.5	VIGAS						R\$ 10.702,99
23.5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	245,02	R\$ 14,12	R\$ 3.459,68
23.5.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	64,61	R\$ 14,21	R\$ 918,11
23.5.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	73,17	R\$ 148,79	R\$ 10.886,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA:	BOI: 27,12%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FONTE	VERSÃO
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,44%	47,45%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
25.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	180,00	R\$ 9,15	R\$ 1.647,00
25.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	180,00	R\$ 64,34	R\$ 11.581,20
25.2.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 17,43	R\$ 836,64
25.2.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 48,90	R\$ 2.347,20
25.3	PISOS						R\$ 10.712,64
25.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 56,42	R\$ 2.708,16
25.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 166,76	R\$ 8.004,48
25.4	ESQUADRIA						R\$ 5.061,75
25.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.175,49	R\$ 1.175,49
25.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 356,90	R\$ 2.141,40
25.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 290,81	R\$ 1.744,86
25.5	PINTURA						R\$ 3.542,20
25.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 37,40	R\$ 3.366,00
25.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 22,17	R\$ 74,49
25.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 30,27	R\$ 101,71
25.6	LIMPEZA GERAL						R\$ 84,00
25.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,75	R\$ 84,00
26	SUPERESTRUTURA						R\$ 115.420,98
26.1	CONCRETO ARMADO - PISO						R\$ 92.643,62
26.1.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	27,90	R\$ 179,16	R\$ 4.998,56
26.1.2	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	558,00	R\$ 13,03	R\$ 7.270,74
26.1.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	558,00	R\$ 144,04	R\$ 80.374,32
26.2	ALVENARIA - MURETA						R\$ 22.777,36
26.2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	58,80	R\$ 387,37	R\$ 22.777,36
27	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA						R\$ 4.182,02
27.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 111,47
27.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 13,27	R\$ 111,47
27.2	REVESTIMENTOS						R\$ 540,46
27.2.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 64,34	R\$ 540,46
27.3	ESQUADRIA						R\$ 1.175,49
27.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.175,49	R\$ 1.175,49
27.4	PINTURA						R\$ 2.270,60
27.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	56,00	R\$ 37,40	R\$ 2.094,40
27.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 22,17	R\$ 74,49
27.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 30,27	R\$ 101,71
27.5	LIMPEZA GERAL						R\$ 84,00
27.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,75	R\$ 84,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	REFERENTE: À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA: BDI : 27,12%	
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	SEINFRA: 028,1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO: 028,1 COM DESONERAÇÃO HORA: 84,44% MES: 47,48%
	DADOS DA EMPRESA: CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com		



1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,3900	R\$ 33,0378
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 26,4600	R\$ 26,4600
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,3500	R\$ 60,0750
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,2700	R\$ 1,9905
TOTAL Material:					R\$ 121,5633

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200

VALOR:	R\$ 168,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,06
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 168,76
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 45,77
VALOR COM BDI:	R\$ 214,53

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 18,0400	R\$ 0,3608
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 13,3500	R\$ 0,5340
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 14,1100	R\$ 0,1693
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 30,4100	R\$ 0,2737
TOTAL Material:					R\$ 1,3378

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,1408

VALOR:	R\$ 4,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,59
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 1,24
VALOR COM BDI:	R\$ 5,83

1.1.3. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6150

VALOR:	R\$ 4,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

DATA :				BDI : 27,12%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	07,48%	



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 69,3700	R\$ 2,3034
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 83,4200	R\$ 3,6705
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 6,4900
TOTAL Material:						R\$ 12,4636

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,9700

VALOR:	R\$ 44,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 44,38
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 12,04
VALOR COM BDI:	R\$ 56,42

1.3.1.2. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,0100	R\$ 2,8040
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,7900	R\$ 1,7685
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,0200	R\$ 2,5100
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,6000	R\$ 10,6000
TOTAL Material:						R\$ 17,6825

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380

VALOR:	R\$ 75,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 37,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 75,41
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 20,45
VALOR COM BDI:	R\$ 95,86

1.3.1.3. C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 6,8300	R\$ 8,1960
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,7200	R\$ 0,2744
TOTAL Material:						R\$ 8,4704

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA:	BDI: 27,12%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FONTES:	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	HORA:	MES: 84,44%



VALOR UNITÁRIO:	R\$ 492,64
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 133,60
VALOR COM BDI:	R\$ 626,24

1.4.1.1. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 83,4200	R\$ 95,9330
TOTAL Material:					R\$ 95,9330

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200

VALOR:	R\$ 140,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,87
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 140,94
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 38,22
VALOR COM BDI:	R\$ 179,16

1.4.1.2. C1631 LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1348 LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,9975
TOTAL Material:					R\$ 0,9975

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,1620

VALOR:	R\$ 10,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,25
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 2,78
VALOR COM BDI:	R\$ 13,03

1.4.1.3. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,5200	R\$ 2,1087
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,1087

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 69,3700	R\$ 5,1819
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 83,4200	R\$ 13,3722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

DATA:			BDI: 27,12%
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 95,9920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,1150
VALOR:						R\$ 304,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 139,27
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 304,73
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 82,64
VALOR COM BDI:						R\$ 387,37

1.5.1. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 10,1400	R\$ 0,3042
TOTAL Material:					R\$ 0,3042

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7100

VALOR:						R\$ 34,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 21,31
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 34,04
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 9,23
VALOR COM BDI:						R\$ 43,27

1.6.1. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8866
TOTAL Material:					R\$ 2,8866

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1900

VALOR:						R\$ 8,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 3,54
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 8,32
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 2,26
VALOR COM BDI:						R\$ 10,58

1.6.2. C4984 PROJETO (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA:	BDI: 27,12%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FONTES:	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 84,44%
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com		

VALOR:	R\$ 318,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 100,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 318,23
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 86,30
VALOR COM BDI:	R\$ 404,53

1.7.2. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.243,6200	R\$ 2.243,6200
TOTAL Material:					R\$ 2.243,6200	

VALOR:	R\$ 2.432,84
VALOR ENCARGOS:	R\$ 189,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.432,84
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 659,79
VALOR COM BDI:	R\$ 3.092,63

1.7.3. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.319,7000	R\$ 1.319,7000
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.913,6700	R\$ 2.913,6700
TOTAL Material:					R\$ 4.233,3700	

VALOR:	R\$ 4.623,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 367,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4.623,87
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 1.253,99
VALOR COM BDI:	R\$ 5.877,86

1.7.4. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 368,9000	R\$ 31,9099
TOTAL Serviço:					R\$ 31,9099	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA :	BDI : 27,12%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FONTES:	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO; HORA: 84,44%
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,23000000	R\$ 29,8400	R\$ 6,8632
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,91000000	R\$ 0,5900	R\$ 2,8969
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,3500	R\$ 13,3500
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 11,7900	R\$ 0,8253
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,24000000	R\$ 10,6000	R\$ 2,5440
TOTAL Material:						R\$ 34,3713

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,94000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,9540
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,87000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,0192
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,7248
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,3228
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,7120	

VALOR:	R\$ 82,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 31,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 82,26
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 22,31
VALOR COM BDI:	R\$ 104,57

1.9.3.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 69,3700	R\$ 0,7353
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 189,1600	R\$ 189,1600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8000	R\$ 1,3760
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,0148
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,3100	R\$ 51,9300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,7100	R\$ 48,7100
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 59,1000	R\$ 118,2000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 2,2400
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,2000	R\$ 223,2000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,1100	R\$ 2,8220
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,4600	R\$ 8,7600
TOTAL Material:					R\$ 648,1481	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA :	BDI : 27,12%								
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%									
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com										



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3830
VALOR:						R\$ 29,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 12,49
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 29,42
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 7,98
VALOR COM BDI:						R\$ 37,40

1.9.4.2. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,2900
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 2,7090
TOTAL Material:					R\$ 2,9990

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 5,7300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1860

VALOR:	R\$ 17,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,44
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 4,73
VALOR COM BDI:	R\$ 22,17

1.9.4.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 0,6736
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 4,2336
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 1,7459
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,2320
TOTAL Material:					R\$ 6,8851

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 23,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,81
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 6,46
VALOR COM BDI:	R\$ 30,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA:	BDI: 27,12%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FONTES:	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	HORA:	MES: 84,44%



I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 11,7900	R\$ 0,8253
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,24000000	R\$ 10,6000	R\$ 2,5440
TOTAL Material:					R\$ 34,3713	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,94000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,9540
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,87000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,0192
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,7248
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,3228
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,7120	

VALOR:	R\$ 82,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 31,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 82,26
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 22,31
VALOR COM BDI:	R\$ 104,57

1.10.3.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 69,3700	R\$ 0,7353
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 189,1600	R\$ 189,1600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8000	R\$ 1,3760
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,0148
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,3100	R\$ 51,9300
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,7100	R\$ 48,7100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 59,1000	R\$ 118,2000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 2,2400
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,2000	R\$ 223,2000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,1100	R\$ 2,8220
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,4600	R\$ 8,7600
TOTAL Material:					R\$ 648,1481	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930	

VALOR:	R\$ 924,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 196,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 924,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA:	BDI: 27,12%							
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">FONTE</td> <td style="width: 25%;">VERSÃO</td> <td style="width: 25%;">HORA</td> <td style="width: 25%;">MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%								
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.813/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com									



VALOR:	R\$ 29,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,42
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 7,98
VALOR COM BDI:	R\$ 37,40

1.10.4.2. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,2900
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,0200	R\$ 2,7090
TOTAL Material:					R\$ 2,9990	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1860	

VALOR:	R\$ 17,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,44
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 4,73
VALOR COM BDI:	R\$ 22,17

1.10.4.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,8400	R\$ 0,6736
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 26,4600	R\$ 4,2336
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,4300	R\$ 1,7459
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,2320
TOTAL Material:					R\$ 6,8851	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490	

VALOR:	R\$ 23,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,81
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 6,46
VALOR COM BDI:	R\$ 30,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA:	BDI : 27,12%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FONTE:	SEINFRA
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 28.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	84,44%
		MES:	47,48%



Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,87000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,0192
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,7248
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,3228
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,7120

VALOR:	R\$ 82,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 31,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 82,26
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 22,31
VALOR COM BDI:	R\$ 104,57

3.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 69,3700	R\$ 0,7353
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 189,1600	R\$ 189,1600
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8000	R\$ 1,3760
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,0148
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,3100	R\$ 51,9300
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,7100	R\$ 48,7100
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 59,1000	R\$ 118,2000
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 2,2400
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,2000	R\$ 223,2000
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,1100	R\$ 2,8220
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,4600	R\$ 8,7600
TOTAL Material:					R\$ 648,1481

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930

VALOR:	R\$ 924,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 196,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 924,71
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 250,78
VALOR COM BDI:	R\$ 1.175,49

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA :		BDI : 27,12%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FONTES	VERSÃO	HORA
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,46% 47,50%



1.11.4.2. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5800 R\$ 0,2900
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,0200 R\$ 2,7090
TOTAL Material:					R\$ 2,9990

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000 R\$ 5,7300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600 R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1860

VALOR:	R\$ 17,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,44
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 4,73
VALOR COM BDI:	R\$ 22,17

1.11.4.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,8400 R\$ 0,6736
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 26,4600 R\$ 4,2336
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,4300 R\$ 1,7459
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5800 R\$ 0,2320
TOTAL Material:					R\$ 6,8851

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000 R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600 R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 23,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,81
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 6,46
VALOR COM BDI:	R\$ 30,27

1.11.5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600 R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845

VALOR:	R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

DATA :		BDI : 27,12%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	



VALOR BDI (27.12%):	R\$ 22,31
VALOR COM BDI:	R\$ 104,57

1.12.3.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 69,3700	R\$ 0,7353
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 189,1600	R\$ 189,1600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8000	R\$ 1,3760
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,0148
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,3100	R\$ 51,9300
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,7100	R\$ 48,7100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 59,1000	R\$ 118,2000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 2,2400
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,2000	R\$ 223,2000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,1100	R\$ 2,8220
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,4600	R\$ 8,7600
TOTAL Material:					R\$ 648,1481	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930	

VALOR:	R\$ 924,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 196,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 924,71
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 250,78
VALOR COM BDI:	R\$ 1.175,49

1.12.4.1. C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,8300	R\$ 10,1790
TOTAL Material:					R\$ 10,1790	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3830	

VALOR:	R\$ 29,42
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA:	BDI: 27,12%							
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	<table style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%							
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com									



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845
VALOR:					R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 0,93
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 1,38
VALOR BDI (27,12%):					R\$ 0,37
VALOR COM BDI:					R\$ 1,75

1.13.1.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	R\$ 69,3700	R\$ 0,7353
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	R\$ 189,1600	R\$ 189,1600
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 0,8000	R\$ 1,3760
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,0148
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	R\$ 17,3100	R\$ 51,9300
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 48,7100	R\$ 48,7100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	R\$ 59,1000	R\$ 118,2000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 2,2400
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,00000000	R\$ 223,2000	R\$ 223,2000
I1724	PREGO	KG	0,20000000	R\$ 14,1100	R\$ 2,8220
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	R\$ 1,4600	R\$ 8,7600
TOTAL Material:					R\$ 648,1481

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930
VALOR:					R\$ 924,71
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 196,15
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 924,71
VALOR BDI (27,12%):					R\$ 250,78
VALOR COM BDI:					R\$ 1.175,49

1.13.2.1. C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1,30000000	R\$ 7,8300	R\$ 10,1790

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA:		BDI : 27,12%	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%



VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,81
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 6,46
VALOR COM BDI:	R\$ 30,27

1.13.3.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845

VALOR:	R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,38
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 0,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1,75

1.14.1.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	R\$ 69,3700	R\$ 0,7353
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	R\$ 189,1600	R\$ 189,1600
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 0,8000	R\$ 1,3760
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,0148
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	R\$ 17,3100	R\$ 51,9300
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 48,7100	R\$ 48,7100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	R\$ 59,1000	R\$ 118,2000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 2,2400
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,00000000	R\$ 223,2000	R\$ 223,2000
I1724	PREGO	KG	0,20000000	R\$ 14,1100	R\$ 2,8220
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	R\$ 1,4600	R\$ 8,7600
TOTAL Material:					R\$ 648,1481

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,8250
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930

VALOR:	R\$ 924,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 196,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 924,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA:		BDI : 27,12%	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%



TOTAL Material:	R\$ 8.8851
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490	

VALOR:	R\$ 23,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,81
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 6,46
VALOR COM BDI:	R\$ 30,27

1.14.3.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845	

VALOR:	R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,38
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 0,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1,75

1.15.1.1. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 69,3700	R\$ 0,7353
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 189,1600	R\$ 189,1600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8000	R\$ 1,3760
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,0148
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,3100	R\$ 51,9300
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,7100	R\$ 48,7100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 59,1000	R\$ 118,2000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 2,2400
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 166,6800	R\$ 166,6800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,1100	R\$ 2,8220
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,4600	R\$ 8,7600
TOTAL Material:					R\$ 591,6281	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA:	BDI: 27,12%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FONTE	VERSÃO
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,44%	47,48%



VALOR:	R\$ 17,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,44
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 4,73
VALOR COM BDI:	R\$ 22,17

1.15.2.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,8400
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 26,4600
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,4300
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5800
TOTAL Material:					R\$ 6,8851

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 23,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,81
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 6,46
VALOR COM BDI:	R\$ 30,27

1.15.3.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845

VALOR:	R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,38
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 0,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1,75

1.16.1.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 69,3700
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 189,1600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA:	BDI : 27,12%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FONTE	VERSÃO
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,44%	47,48%



11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,0200	R\$ 2,7090
TOTAL Material:						R\$ 2,9990

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1860

VALOR:	R\$ 17,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,44
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 4,73
VALOR COM BDI:	R\$ 22,17

1.16.2.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,8400	R\$ 0,6736
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 26,4600	R\$ 4,2336
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,4300	R\$ 1,7459
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,2320
TOTAL Material:						R\$ 6,8851

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 23,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,81
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 6,46
VALOR COM BDI:	R\$ 30,27

1.16.2.4. C3425 PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 16,4100	R\$ 3,2820
TOTAL Material:						R\$ 3,2820

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,4060

VALOR:	R\$ 19,96
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA:	BDI: 27,12%								
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%								
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 28.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com										



VALOR BDI (27.12%):	R\$ 234,16
VALOR COM BDI:	R\$ 1.097,59

1.17.2.1. C3598 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,7600	R\$ 6,7600
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,8000	R\$ 83,8000
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,8400
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,9400	R\$ 11,9400
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9000	R\$ 10,9000
TOTAL Material:						R\$ 116,2400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 117,0950

VALOR:	R\$ 243,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,47
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 243,14
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 65,94
VALOR COM BDI:	R\$ 309,08

1.17.3.1. C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,8300	R\$ 10,1790
TOTAL Material:						R\$ 10,1790

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3830

VALOR:	R\$ 29,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,42
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 7,98
VALOR COM BDI:	R\$ 37,40

1.17.3.2. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

DATA:		BDI: 27,12%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	



1.18.1.1. C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,8300	R\$ 10,1790
TOTAL Material:					R\$ 10,1790	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3830	

VALOR:	R\$ 29,42
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,42
VALOR BDI (27,12%):	R\$ 7,98
VALOR COM BDI:	R\$ 37,40

1.18.2.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845	

VALOR:	R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,38
VALOR BDI (27,12%):	R\$ 0,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1,75

1.19.1.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 21,0000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6000	R\$ 1,6000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3000	R\$ 9,3000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2700	R\$ 2,2700
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,2000	R\$ 0,9200
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,7900	R\$ 11,3700
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4100	R\$ 2,4100
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,8600
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,5300	R\$ 20,5300
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9800	R\$ 1,9600
TOTAL Material:					R\$ 73,2200	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA:	BDI: 27,12%							
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">FONTE</td> <td style="width: 25%;">VERSÃO</td> <td style="width: 25%;">HORA</td> <td style="width: 25%;">MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,58%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,58%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,58%							
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com									



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,8900

VALOR:	R\$ 248,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 117,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 248,21
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 67,31
VALOR COM BDI:	R\$ 315,52

9.2. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,0840
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,4400	R\$ 11,4400
TOTAL Material:						R\$ 11,5240

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,4200

VALOR:	R\$ 27,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,91
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 7,57
VALOR COM BDI:	R\$ 35,48

9.3. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,0840
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,6200	R\$ 91,6200
TOTAL Material:						R\$ 91,7040

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,6770

VALOR:	R\$ 127,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 25,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 127,11
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 34,47
VALOR COM BDI:	R\$ 161,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA :	BDI : 27,12%								
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%									
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com										



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 3,5400
TOTAL Material:						R\$ 3,5400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820

VALOR:	R\$ 50,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 50,72
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 13,76
VALOR COM BDI:	R\$ 64,48

1.23.1.1. 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	R\$ 58,1000	R\$ 63,9100
TOTAL Material:						R\$ 63,9100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820

VALOR:	R\$ 100,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 100,68
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 27,30
VALOR COM BDI:	R\$ 127,98

1.23.2.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 69,3700	R\$ 25,3062
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5900	R\$ 64,6050
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 94,0000	R\$ 103,4000
TOTAL Material:						R\$ 193,3112

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 311,1000

VALOR:	R\$ 520,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 218,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA:	BDI : 27,12%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FONTE	VERSÃO
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,44%	47,48%



VALOR BDI (27.12%):	R\$ 8,51
VALOR COM BDI:	R\$ 39,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0183	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,8900
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,7200
TOTAL Material:					R\$ 7,0479

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608

VALOR:	R\$ 11,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,11
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 3,01
VALOR COM BDI:	R\$ 14,12

1.23.3.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,3000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,7200
TOTAL Material:					R\$ 7,5194

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0282

VALOR:	R\$ 11,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,18
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 3,03
VALOR COM BDI:	R\$ 14,21

1.23.3.5. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 57,8000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 13,3500
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,7900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA:		BDI: 27,12%	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%



VALOR: Rubrica	R\$ 159,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 104,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 159,08
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 43,14
VALOR COM BDI:	R\$ 202,22

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,8900	R\$ 6,7735
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,7200	R\$ 0,2744
TOTAL Material:						R\$ 7,0479

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608

VALOR:	R\$ 11,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,11
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 3,01
VALOR COM BDI:	R\$ 14,12

1.23.4.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,3000	R\$ 7,2450
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,7200	R\$ 0,2744
TOTAL Material:						R\$ 7,5194

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282

VALOR:	R\$ 11,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,18
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 3,03
VALOR COM BDI:	R\$ 14,21

1.23.4.3. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA :		BDI : 27,12%	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800

VALOR:	R\$ 159,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 104,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 159,08
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 43,14
VALOR COM BDI:	R\$ 202,22

1.23.5.1. 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	R\$ 6,7735
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,2744
TOTAL Material:					R\$ 7,0479

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608

VALOR:	R\$ 11,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,11
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 3,01
VALOR COM BDI:	R\$ 14,12

1.23.5.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,2450
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,2744
TOTAL Material:					R\$ 7,5194

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0282

VALOR:	R\$ 11,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,18
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 3,03
VALOR COM BDI:	R\$ 14,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA :		BDI : 27,12%	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%



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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800

VALOR:	R\$ 159,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 104,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 159,08
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 43,14
VALOR COM BDI:	R\$ 202,22

1.23.6.1. 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	R\$ 5,8900	R\$ 6,7735
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,7200	R\$ 0,2744
TOTAL Material:						R\$ 7,0479

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608

VALOR:	R\$ 11,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,11
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 3,01
VALOR COM BDI:	R\$ 14,12

1.23.6.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,3000	R\$ 7,2450
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,7200	R\$ 0,2744
TOTAL Material:						R\$ 7,5194

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282

VALOR:	R\$ 11,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA :	BDI : 27,12%							
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">FONTE</td> <td style="width: 25%;">VERSÃO</td> <td style="width: 25%;">HORA</td> <td style="width: 25%;">MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%							
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com									



VALOR COM BDI: R\$ 670,43

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800

VALOR:	R\$ 159,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 104,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 159,08
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 43,14
VALOR COM BDI:	R\$ 202,22

1.23.7.1. C4455 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,3000	R\$ 4,6620
I8282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 37,9600	R\$ 37,9600
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 13,3500	R\$ 17,3550
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,7900	R\$ 0,3537
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,0200	R\$ 4,8694
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 10,6000	R\$ 6,8900
TOTAL Material:					R\$ 72,0901

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9170

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 433,0100	R\$ 17,3204
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
TOTAL Serviço:					R\$ 28,0596

VALOR:	R\$ 122,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 122,19
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 33,14
VALOR COM BDI:	R\$ 155,33

1.24.1.1. 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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

DATA:		BDI: 27,12%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	



VALOR BDI (27.12%):	R\$ 463,69
VALOR COM BDI:	R\$ 2.173,46

1.24.2.1. 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	R\$ 69,3700	R\$ 0,4232
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,4337
TOTAL Material:						R\$ 1,8589

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850

VALOR:	R\$ 7,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,20
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 1,95
VALOR COM BDI:	R\$ 9,15

1.24.2.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 970,1200	R\$ 24,2530
TOTAL Serviço:						R\$ 24,2530

VALOR:	R\$ 50,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 50,61
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 13,73
VALOR COM BDI:	R\$ 64,34

1.24.2.3. C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,6550

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA:	BDI: 27,12%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FONTE	VERSÃO
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,44%	47,48%



VALOR BDI (27.12%):	R\$ 12,04
VALOR COM BDI:	R\$ 56,42

1.24.3.2. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,6300	R\$ 0,3260
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,1600	R\$ 0,9280
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,2540

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 8,4000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 99,2500	R\$ 2,9775
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,6000	R\$ 2,4900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5900	R\$ 15,6822
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 19,7400	R\$ 0,5922
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 37,4400	R\$ 3,7440
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 38,1000	R\$ 1,9050
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3600	R\$ 3,4000
TOTAL Material:						R\$ 39,1909

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 87,3840

VALOR:	R\$ 131,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 58,98
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 131,18
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 35,58
VALOR COM BDI:	R\$ 166,76

1.24.4.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 69,3700	R\$ 0,7353
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 189,1600	R\$ 189,1600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8000	R\$ 1,3760
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,0148
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,3100	R\$ 51,9300
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,7100	R\$ 48,7100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 59,1000	R\$ 118,2000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA:	BDI : 27,12%								
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">FONTE</td> <td style="width: 25%;">VERSÃO</td> <td style="width: 25%;">HORA</td> <td style="width: 25%;">MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%								
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com										



1.24.5.1. C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,8300	R\$ 10,1790
TOTAL Material:					R\$ 10,1790

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3830

VALOR:	R\$ 29,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,42
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 7,98
VALOR COM BDI:	R\$ 37,40

1.24.5.2. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,2900
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,0200	R\$ 2,7090
TOTAL Material:					R\$ 2,9990

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1860

VALOR:	R\$ 17,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,44
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 4,73
VALOR COM BDI:	R\$ 22,17

1.24.5.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,8400	R\$ 0,6736
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 26,4600	R\$ 4,2336
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,4300	R\$ 1,7459
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,2320
TOTAL Material:					R\$ 6,8851

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

DATA:		BDI: 27,12%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 47,5073
----------------------------------	-------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 6,8300	R\$ 409,8000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 13,7200	R\$ 16,4640
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 69,3700	R\$ 43,2522
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 83,4200	R\$ 73,2428
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5900	R\$ 193,2840
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 13,3500	R\$ 8,0100
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,7900	R\$ 23,5800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 10,6000	R\$ 53,0000
TOTAL Material:						R\$ 820,6330

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 801,9380

VALOR:	R\$ 1.709,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 595,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.709,77
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 463,69
VALOR COM BDI:	R\$ 2.173,46

1.25.2.1. 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	R\$ 69,3700	R\$ 0,4232
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,4337
TOTAL Material:						R\$ 1,8569

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850

VALOR:	R\$ 7,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,20
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 1,95
VALOR COM BDI:	R\$ 9,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA:	BDI: 27,12%								
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%									
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com										



VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 22,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 38,47
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 10,43
VALOR COM BDI:	R\$ 48,90

1.25.3.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 24,5200	R\$ 0,8827
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8827

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 69,3700	R\$ 2,3031
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 83,4200	R\$ 3,6705
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 6,4900
TOTAL Material:						R\$ 12,4636

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,9700

VALOR:	R\$ 44,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 44,38
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 12,04
VALOR COM BDI:	R\$ 56,42

5.3.2. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,6300	R\$ 0,3260
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,1600	R\$ 0,9280
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,2540

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 8,4000
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 99,2500	R\$ 2,9775
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,6000	R\$ 2,4900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5900	R\$ 15,6822
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 19,7400	R\$ 0,5922
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 37,4400	R\$ 3,7440
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 38,1000	R\$ 1,9050
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3600	R\$ 3,4000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023,	DATA:	BDI : 27,12%							
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">FONTE</td> <td style="width: 33%;">VERSÃO</td> <td style="width: 17%;">HORA</td> <td style="width: 17%;">MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%							
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com									



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

Material	FONTE	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	R\$ 258,9200	R\$ 258,9200
TOTAL Material:					R\$ 258,9200	

VALOR:	R\$ 280,76
VALOR ENCARGOS:	R\$ 21,84
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 280,76
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 76,14
VALOR COM BDI:	R\$ 356,90

1.25.4.3. C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 210,9800	R\$ 210,9800
TOTAL Material:					R\$ 210,9800	

VALOR:	R\$ 228,77
VALOR ENCARGOS:	R\$ 17,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 228,77
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 62,04
VALOR COM BDI:	R\$ 290,81

1.25.5.1. C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 7,8300	R\$ 10,1790
TOTAL Material:					R\$ 10,1790	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3830	

VALOR:	R\$ 29,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,42
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 7,98
VALOR COM BDI:	R\$ 37,40

1.25.5.2. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA :	BDI : 27,12%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FONTE	VERSÃO
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,44%	47,48%



2.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,1300	R\$ 35,8326
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 28,6900	R\$ 28,6900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,4800	R\$ 65,1600
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,3900	R\$ 2,1585
TOTAL Material:						R\$ 131,8411

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

VALOR:	R\$ 168,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 168,76
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 45,77
VALOR COM BDI:	R\$ 214,53

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 19,5600	R\$ 0,3912
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 14,4800	R\$ 0,5792
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,3000	R\$ 0,1836
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 32,9800	R\$ 0,2968
TOTAL Material:						R\$ 1,4508

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,1408

VALOR:	R\$ 4,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,98
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,59
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 1,24
VALOR COM BDI:	R\$ 5,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - CONDIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA :	BDI : 27,12%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FONTES:	VERSÃO:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: mastorservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	MES:
		84,44%	47,48%



VALOR BDI (27.12%):	R\$ 8,51
VALOR COM BDI:	R\$ 39,89

2.3.1.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 24,7900	R\$ 0,8924
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8924

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 75,2200	R\$ 2,4973
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 90,4500	R\$ 3,9798
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 7,0400
TOTAL Material:						R\$ 13,5171

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,9700

VALOR:	R\$ 44,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 44,38
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 12,04
VALOR COM BDI:	R\$ 56,42

2.3.1.2. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,6100	R\$ 3,0440
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,9170
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,4500	R\$ 2,7250
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,4900	R\$ 11,4900
TOTAL Material:						R\$ 19,1760

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380

VALOR:	R\$ 75,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 75,41
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 20,45
VALOR COM BDI:	R\$ 95,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA:	BDI : 27,12%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FONTES:	VERSÃO:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masteraerovics1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	MES:
		84,44%	47,48%



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 223,3600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 90,4500	R\$ 18,9041
TOTAL Material:						R\$ 364,1845

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

VALOR:	R\$ 492,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 492,64
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 133,60
VALOR COM BDI:	R\$ 626,24

2.4.1.1. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 90,4500	R\$ 104,0175
TOTAL Material:						R\$ 104,0175

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

VALOR:	R\$ 140,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 140,94
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 38,22
VALOR COM BDI:	R\$ 179,16

2.4.1.2. C1631 LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 1,0400	R\$ 1,0920
TOTAL Material:						R\$ 1,0920

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,1620

VALOR:	R\$ 10,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,98
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,25
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 2,78
VALOR COM BDI:	R\$ 13,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - CONDIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA :		BDI : 27,12%	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,58%



12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 2,4100	R\$ 2,0967
					TOTAL Material:	R\$ 101,8719

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 95,9920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 202,1150

VALOR:	R\$ 304,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 131,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 304,73
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 82,64
VALOR COM BDI:	R\$ 387,37

2.5.1. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 11,0000	R\$ 0,3300
					TOTAL Material:	R\$ 0,3300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,7100

VALOR:	R\$ 34,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 34,04
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 9,23
VALOR COM BDI:	R\$ 43,27

2.6.1. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,0700	R\$ 3,1314
					TOTAL Material:	R\$ 3,1314

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA:	BDI: 27,12%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FONTES:	VERSÃO:
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	MES:
			84,44%



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 105,1600	R\$ 63,0960
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 7,2000	R\$ 9,0000
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 20,1200	R\$ 25,1500
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 36,0400	R\$ 45,0500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 48,9200	R\$ 4,4028

TOTAL Serviço: R\$ 146,6988

VALOR:	R\$ 318,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 86,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 318,23
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 86,30
VALOR COM BDI:	R\$ 404,53

2.7.2. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.432,8400	R\$ 2.432,8400

TOTAL Material: R\$ 2.432,8400

VALOR:	R\$ 2.432,84
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.432,84
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 659,79
VALOR COM BDI:	R\$ 3.092,63

3. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.431,0000	R\$ 1.431,0000
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.159,4000	R\$ 3.159,4000

TOTAL Material: R\$ 4.590,4000

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/IVBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 386,9800	R\$ 33,4738

TOTAL Serviço: R\$ 33,4738

VALOR:	R\$ 4.623,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - CONDIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA :		BDI : 27,12%	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.001,5300	R\$ 25,0383
TOTAL Serviço:						R\$ 25,0383

VALOR:	R\$ 50,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 50,61
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 13,73
VALOR COM BDI:	R\$ 64,34

2.9.3.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 75,2200	R\$ 0,7973
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,1100	R\$ 205,1100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8600	R\$ 1,4792
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,1008
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,7700	R\$ 56,3100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,8200	R\$ 52,8200
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 64,0800	R\$ 128,1600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 2,4800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 242,0200	R\$ 242,0200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3000	R\$ 3,0600
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 9,4800
TOTAL Material:						R\$ 702,8173

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 221,8930

VALOR:	R\$ 924,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 141,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 924,71
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 250,78
VALOR COM BDI:	R\$ 1.175,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



REFERENTE:	À CONCORRÊNCIA PÚBLICA: 271201.2023.08/2023.	DATA:	BDI : 27,12%						
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.	FONTES:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">VERSÃO</td> <td style="width: 25%;">HORA</td> <td style="width: 25%;">MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> </table>	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
VERSÃO	HORA	MES							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%							
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com								



VALOR BDI (27.12%):	R\$ 7,98
VALOR COM BDI:	R\$ 37,40

2.9.4.2. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,3150
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,5300	R\$ 2,9385
TOTAL Material:						R\$ 3,2535

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1860

VALOR:	R\$ 17,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,44
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 4,73
VALOR COM BDI:	R\$ 22,17

2.9.4.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 18,2600	R\$ 0,7304
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 28,6900	R\$ 4,5904
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 14,5600	R\$ 1,8928
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,2520
TOTAL Material:						R\$ 7,4656

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 23,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,81
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 6,46
VALOR COM BDI:	R\$ 30,27

2.9.5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845