


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total Simples:	3,24
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	3,24
C4688 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2						
MATERIAIS						
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,0000	54,5100		54,5100
					Total:	54,5100
					Total Simples:	54,51
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	54,51
C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO - M2						
MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0977	16,7700		1,6384
12395	PINTOR	H	0,5862	20,7700		12,1754
					Total:	13,8138
MATERIAIS						
12100	TINTA ÓLEO	L	0,2000	19,7700		3,9540
					Total:	3,9540
					Total Simples:	17,77
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	17,77
C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m - UN						
MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6638	16,7700		61,4411
10498	CARPINTEIRO	H	3,6638	20,7700		76,0961
12391	PEDREIRO	H	1,3678	20,7700		28,4092
12543	SERVENTE	H	1,3678	15,5500		21,2693
					Total:	187,2157
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000		0,7155
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	164,2800		164,2800
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000		1,8920
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600		0,9632
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,6700		74,0100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000		46,0000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	43,5800		87,1600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700		2,1600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000	157,4100		157,4100
11724	PREGO	KG	0,2000	15,5400		3,1080
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800		8,2800
					Total:	545,9787
					Total Simples:	733,19
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	733,19
C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,1368	20,7700		2,8409
12543	SERVENTE	H	1,3678	15,5500		21,2693
					Total:	24,1102
					Total Simples:	24,11
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	24,11




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7034	20,7700	14,6104
I2543	SERVENTE	H	0,7034	15,5500	10,9385
				Total:	25,5489
MATERIAIS					
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	34,1800	37,5980
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0300	12,1800
				Total:	49,7780
				Total Simples:	75,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	75,33

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,1954	20,7700	4,0585
I2543	SERVENTE	H	0,1954	15,5500	3,0385
				Total:	7,0969
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	3,5900	0,8365
				Total:	0,8365
				Total Simples:	7,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,93

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,1724	20,7700	24,3507
I2543	SERVENTE	H	1,9540	15,5500	30,3847
				Total:	54,7354
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	74,7200	0,5978
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5600	1,7920
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	268,5200	268,5200
				Total:	270,9098
				Total Simples:	325,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	325,65

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2443	20,7700	5,073
I2543	SERVENTE	H	0,5374	15,5500	8,356
				Total:	13,4289
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	67,5000	2,464
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,5600	8,165
				Total:	10,6286
				Total Simples:	24,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,06

C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,5862	20,7700	12,1754
I2543	SERVENTE	H	0,5862	15,5500	9,1154
				Total:	21,2908




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS					
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	34,1800	37,5980
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0300	12,1800
Total:					49,7780
Total Simples:					71,07
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					71,07

C117 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9540	16,7700	32,7686
I2320	ENCANADOR	H	1,9540	20,3200	39,7053
I2391	PEDREIRO	H	1,9540	20,7700	40,5846
I2543	SERVENTE	H	1,9540	15,5500	30,3847
Total:					143,4431

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	74,7200	1,4197
I0169	AÇO CA-60	KG	0,6000	8,2800	4,9680
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,5600	5,5048
I1605	PEDRISCO	M3	0,0260	73,9000	1,9214
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	164,1100	164,1100
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	44,0500	44,0500
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000	6,8900	7,5790
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,0000	165,0000	165,0000
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	37,2200	37,2200
Total:					431,7729
Total Simples:					575,22
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					575,22

C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,1954	20,3200	3,9705
I2391	PEDREIRO	H	0,1954	20,7700	4,0585
I2543	SERVENTE	H	0,5862	15,5500	9,1154
Total:					17,1444
Total Simples:					17,14
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,14

C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,3448	20,7700	48,7015
I2543	SERVENTE	H	4,6896	15,5500	72,9233
Total:					121,6248

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0040	67,5000	0,2700
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	3,2800	2,2960
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000	0,5600	0,8960
I1672	GRANILITE, MARMORITE	M2	1,0000	146,7500	146,7500
Total:					150,2120
Total Simples:					271,84
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					271,84

C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	--------------	-------	-------




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6638	16,7700	61,4411
I0498	CARPINTEIRO	H	3,6638	20,7700	76,0961
I2391	PEDREIRO	H	1,3678	20,7700	28,4092
I2543	SERVENTE	H	1,3678	15,5500	21,2693
				Total:	187,2157
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000	0,7155
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	164,2800	164,2800
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	43,5800	87,1600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000	279,7000	279,7000
I1724	PREGO	KG	0,2000	15,5400	3,1080
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
				Total:	668,2687
				Total Simples:	855,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	855,48

C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1626	16,7700	19,4973
I0498	CARPINTEIRO	H	1,1626	20,7700	24,1478
				Total:	43,6451
MATERIAIS					
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,0000	77,4400	77,4400
				Total:	77,4400
				Total Simples:	121,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	121,09

04 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,8368	20,7700	38,1495
I2543	SERVENTE	H	1,0259	15,5500	15,9520
				Total:	54,1015
MATERIAIS					
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,0000	4,6400	23,2000
				Total:	23,2000
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0053	858,8375	4,5518
				Total:	4,5518
				Total Simples:	81,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	81,85

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9540	16,7700	32,7686
I2320	ENCANADOR	H	1,9540	20,3200	39,7053
				Total:	72,4739
MATERIAIS					
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	395,9500	395,9500
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	209,4800	209,4800
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500	28,9500
				Total:	667,2468
				Total Simples:	739,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	739,72

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6868	16,7700	45,0568
I2320	ENCANADOR	H	2,6868	20,3200	54,5948
				Total:	99,6516

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2800	0,2352
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	96,9100	96,9100
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	129,0000	129,0000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	77,3300	77,3300
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	14,9900	14,9900
				Total:	351,1752
				Total Simples:	450,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	450,83

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1270	20,7700	2,6380
I2543	SERVEENTE	H	1,2701	15,5500	19,7501
				Total:	22,3881
				Total Simples:	22,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,39

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	863,9272	155,5069
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200	31,9207	16,5987
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700	527,5498	36,9285
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	1,0000	42,9498	42,9498
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200	22,1367	11,5111
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	41,2075	4,9449
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	9,6991	5,0435
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	26,4350	3,1722
				Total:	276,6556
				Total Simples:	276,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	276,66

C2232 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
					Total:




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3224	16,7700	5,4068
I2395	PINTOR	II	0,4885	20,7700	10,1461
				Total:	15,5530

MATERIAIS

I1822	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222	KG	3,5000	7,3900	25,8650
				Total:	25,8650
				Total Simples:	41,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	41,42

C1076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5632	20,7700	32,4677
I2543	SERVENTE	H	1,8075	15,5500	28,1058
				Total:	60,5735

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0304	67,5000	2,0520
I0441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500	1,1000	5,0050
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500	0,5600	2,5480
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,0000	0,5800	48,7200
				Total:	58,3250
				Total Simples:	118,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	118,90

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,9770	20,7700	20,2923
I2543	SERVENTE	H	1,1236	15,5500	17,4712
				Total:	37,7635

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	67,5000	1,2285
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5600	3,0688
				Total:	4,2973
				Total Simples:	42,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	42,06

C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	0,9770	20,7700	20,2923
I2391	PEDREIRO	H	0,3420	20,7700	7,1023
I2543	SERVENTE	H	0,2443	15,5500	3,7981
				Total:	31,1927

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	74,7200	0,0374
I0208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000	19,7300	25,6490
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5600	0,0840
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300	22,6700	7,4811
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000	119,8000	119,8000
				Total:	153,0515
				Total Simples:	184,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	184,24

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9310	16,7700	49,1529
I2312	ELETRICISTA	H	2,9310	20,7700	60,8769




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA
LOCAL: E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS
DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%
TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	2,4425	15,5500	37,9809	
					Total:	148,0106
MATERIAIS						
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,9600	23,5200	
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7600	1,7600	
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,2100	10,2100	
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200	2,0200	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,5000	0,9500	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000	10,5000	
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100	
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8200	2,4600	
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2900	22,2900	
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8800	1,7600	
					Total:	78,0800
					Total Simples:	226,09
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	226,09

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0747	16,7700	18,0227	
I2312	ELETRICISTA	H	1,0747	20,7700	22,3215	
					Total:	40,3442
MATERIAIS						
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	63,6900	63,6900	
					Total:	63,6900
					Total Simples:	104,03
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	104,03

C1948 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA -

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1724	16,7700	19,6611	
I2312	ELETRICISTA	H	1,1724	20,7700	24,3507	
					Total:	44,0119
MATERIAIS						
I9428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	1,0000	29,5000	29,5000	
					Total:	29,5000
					Total Simples:	73,51
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	73,51

C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0747	16,7700	18,0227	
I2312	ELETRICISTA	H	1,0747	20,7700	22,3215	
					Total:	40,3442
MATERIAIS						
I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32) W	UN	1,0000	41,2100	41,2100	
					Total:	41,2100
					Total Simples:	81,55
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	81,55

C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	0,6839	15,5500	10,6346	
					Total:	10,6346




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS		UN				
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	428,2500	428,2500	
					Total:	428,2500
					Total Simples:	438,88
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	438,88
C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") - UN						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1856	16,7700	3,1130	
12320	ENCANADOR	H	0,1856	20,3200	3,7720	
					Total:	6,8850
MATERIAIS						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0120	45,1600	0,5419	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0045	39,2200	0,1765	
11973	TE PVC SOLD AVEL 32MM	UN	1,0000	3,3300	3,3300	
					Total:	4,0484
					Total Simples:	10,93
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	10,93
C0954 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") - UN						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1759	16,7700	2,9492	
12320	ENCANADOR	H	0,1759	20,3200	3,5735	
					Total:	6,5226
MATERIAIS						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0080	45,1600	0,3613	
10885	COTOVELO PVC SOLD AVEL DE 32MM	UN	1,0000	1,7600	1,7600	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0030	39,2200	0,1177	
					Total:	2,2389
					Total Simples:	8,76
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	8,76
C2321 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") - UN						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0879	16,7700	1,4746	
12320	ENCANADOR	H	0,0879	20,3200	1,7867	
					Total:	3,2613
MATERIAIS						
10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	UN	1,0000	15,4300	15,4300	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035	45,1600	0,1581	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2800	0,2800	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055	39,2200	0,2157	
					Total:	16,0838
					Total Simples:	19,35
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	19,35
C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") - UN						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5276	16,7700	8,8475	
12320	ENCANADOR	H	0,5276	20,3200	10,7204	
					Total:	19,5679
MATERIAIS						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2800	0,3360	
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,0000	36,3700	36,3700	
					Total:	36,7060




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total Simples:	56,27
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	56,27
C2392 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2" - UN						
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1856	16,7700		3,1130
I2320	ENCANADOR	H	0,1856	20,3200		3,7720
					Total:	6,8850
MATERIAIS						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	45,1600		0,2258
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3100	0,2800		0,0868
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0080	39,2200		0,3138
I2018	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	UN	1,0000	7,0800		7,0800
					Total:	7,7064
					Total Simples:	14,59
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	14,59
C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" - UN						
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1759	16,7700		2,9492
I2320	ENCANADOR	H	0,1759	20,3200		3,5735
					Total:	6,5226
MATERIAIS						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	45,1600		0,1129
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3100	0,2800		0,0868
I1306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	UN	1,0000	4,9200		4,9200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	39,2200		0,1569
					Total:	5,2766
					Total Simples:	11,80
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	11,80
C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - UN						
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1856	16,7700		3,1130
I2320	ENCANADOR	H	0,1856	20,3200		3,7720
					Total:	6,8850
MATERIAIS						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0090	45,1600		0,4064
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0036	39,2200		0,1412
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,0000	1,0000		1,0000
					Total:	1,5476
					Total Simples:	8,43
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	8,43
C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") - M						
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1270	16,7700		2,1300
I2320	ENCANADOR	H	0,1270	20,3200		2,5808
					Total:	4,7108
MATERIAIS						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007	45,1600		0,0316
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	39,2200		0,0118
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	1,0100	6,7100		6,7771
					Total:	6,8205
					Total Simples:	11,53




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA
LOCAL: E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS
DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%
TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	11,53
C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - M						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1172	16,7700	1,9661	
I2320	ENCANADOR	H	0,1172	20,3200	2,3823	
				Total:	4,3484	
MATERIAIS						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005	45,1600	0,0226	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	39,2200	0,0078	
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100	2,9900	3,0199	
				Total:	3,0503	
					Total Simples:	7,40
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	7,40
C1730 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0879	16,7700	1,4746	
I2320	ENCANADOR	H	0,0879	20,3200	1,7867	
				Total:	3,2613	
MATERIAIS						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0070	45,1600	0,3161	
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,0000	1,5500	1,5500	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	39,2200	0,4314	
				Total:	2,2975	
					Total Simples:	5,56
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	5,56
C1729 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0879	16,7700	1,4746	
I2320	ENCANADOR	H	0,0879	20,3200	1,7867	
				Total:	3,2613	
MATERIAIS						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	45,1600	0,2258	
I1411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,6300	0,6300	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0080	39,2200	0,3138	
				Total:	1,1696	
					Total Simples:	4,43
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	4,43
C1565 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4") - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1759	16,7700	2,9492	
I2320	ENCANADOR	H	0,1759	20,3200	3,5735	
				Total:	6,5226	
MATERIAIS						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0060	45,1600	0,2710	
I1311	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	UN	1,0000	3,1600	3,1600	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0095	39,2200	0,3726	
				Total:	3,8036	
					Total Simples:	10,33
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	10,33




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") - UN
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1759	16,7700	2,9492
I2320 ENCANADOR	H	0,1759	20,3200	3,5735
			Total:	6,5226

MATERIAIS

I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0060	45,1600	0,2710
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,5900	0,5900
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0024	39,2200	0,0941
			Total:	0,9551

Total Simples: 7,48

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 7,48

C0497 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) - UN
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0879	16,7700	1,4746
I2320 ENCANADOR	H	0,0879	20,3200	1,7867
			Total:	3,2613

MATERIAIS

I0311 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	UN	1,0000	2,8700	2,8700
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9000	0,2800	0,2520
			Total:	3,1220

Total Simples: 6,38

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 6,38

C3654 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") - UN
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0879	16,7700	1,4746
I2320 ENCANADOR	H	0,0879	20,3200	1,7867
			Total:	3,2613

MATERIAIS

I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0040	45,1600	0,1806
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5000	0,2800	0,1400
I6723 ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UN	1,0000	1,4600	1,4600
			Total:	1,7806

Total Simples: 5,04

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 5,04

C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" - UN
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1954	16,7700	3,2769
I2320 ENCANADOR	H	0,1954	20,3200	3,9705
			Total:	7,2474

MATERIAIS

I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	45,1600	0,1129
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3100	0,2800	0,0868
I1308 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	UN	1,0000	1,8000	1,8000
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	39,2200	0,1569
			Total:	2,1566

Total Simples: 9,40

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 9,40

C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") - UN
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5960	16,7700	9,9944




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

I2320	ENCANADOR	H	0,5960	20,3200	12,1101
				Total:	22,1045

MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2800	0,3360
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	UN	1,0000	68,8100	68,8100
				Total:	69,1460
				Total Simples:	91,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	91,25

17 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4494	16,7700	7,5368	
I2320 ENCANADOR	H	0,4494	20,3200	9,1322	
				Total:	16,6690

MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	45,1600	2,5967
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910	39,2200	3,5690
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN	1,0000	11,3000	11,3000
				Total:	17,4657
				Total Simples:	34,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	34,13

C3994 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3420	16,7700	5,7345	
I2320 ENCANADOR	H	0,3420	20,3200	6,9484	
				Total:	12,6829

MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0400	45,1600	1,8064
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0600	39,2200	2,3532
I7492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	UN	1,0000	6,5600	6,5600
				Total:	10,7196
				Total Simples:	23,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	23,40

C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2931	16,7700	4,9153	
I2320 ENCANADOR	H	0,2931	20,3200	5,9558	
				Total:	10,8711

MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	45,1600	0,3387
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	39,2200	0,4314
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100	6,6500	6,7165
				Total:	7,4866
				Total Simples:	18,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,36

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2345	16,7700	3,9322	
I2320 ENCANADOR	H	0,2345	20,3200	4,7646	
				Total:	8,6969

MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	45,1600	0,2258
-------	---------------------------------	----	--------	---------	--------




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	39,2200	0,2942
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,0100	3,9100	3,9491
				Total:	4,4691
				Total Simples:	13,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,17
C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') - M					
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5080	16,7700	8,5198
I2320	ENCANADOR	H	0,5080	20,3200	10,3234
				Total:	18,8432
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	45,1600	1,1290
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	39,2200	1,5688
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100	10,8400	10,9484
				Total:	13,6462
				Total Simples:	32,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,49
C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") - UN					
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4494	16,7700	7,5368
I2320	ENCANADOR	H	0,4494	20,3200	9,1322
				Total:	16,6690
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	45,1600	2,2580
I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	16,2700	16,2700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	39,2200	3,1376
				Total:	21,6656
				Total Simples:	38,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	38,33
82 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") - UN					
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4494	16,7700	7,5368
I2320	ENCANADOR	H	0,4494	20,3200	9,1322
				Total:	16,6690
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	45,1600	2,5967
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000	12,0500	12,0500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910	39,2200	3,5690
				Total:	18,2157
				Total Simples:	34,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	34,88
C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - UN					
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2736	16,7700	4,5876
I2320	ENCANADOR	H	0,2736	20,3200	5,5587
				Total:	10,1463
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	45,1600	0,4516
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	1,3900	1,3900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	39,2200	0,5883
				Total:	2,4299





MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total Simples:	12,58
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	12,58
C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2736	16,7700	4,5876	
I2320	ENCANADOR	H	0,2736	20,3200	5,5587	
				Total:	10,1463	
MATERIAIS						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	45,1600	0,6774	
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8600	1,8600	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220	39,2200	0,8628	
				Total:	3,4002	
					Total Simples:	13,55
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	13,55
C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4397	16,7700	7,3729	
I2320	ENCANADOR	H	0,4397	20,3200	8,9337	
				Total:	16,3066	
MATERIAIS						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	45,1600	2,2580	
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	39,2200	3,1376	
				Total:	11,5556	
					Total Simples:	27,86
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	27,86
C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2931	16,7700	4,9153	
I2320	ENCANADOR	H	0,2931	20,3200	5,9558	
				Total:	10,8711	
MATERIAIS						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300	45,1600	1,3548	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470	39,2200	1,8433	
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,0000	2,3200	2,3200	
				Total:	5,5181	
					Total Simples:	16,39
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	16,39
C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2931	16,7700	4,9153	
I2320	ENCANADOR	H	0,2931	20,3200	5,9558	
				Total:	10,8711	
MATERIAIS						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280	45,1600	1,2645	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430	39,2200	1,6865	
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,0000	0,7700	0,7700	
				Total:	3,7209	
					Total Simples:	14,59
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00

Pierre Pires de Albuquerque

CPF: 712.615.822-53

Edson Amaximandro de Sousa e Silva

ENGENHEIRO CIVIL





MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Valor Geral:	14,59
C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4103	16,7700	6,8814	
I2320	ENCANADOR	H	0,4103	20,3200	8,3381	
				Total:	15,2195	
MATERIAIS						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420	45,1600	1,8967	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630	39,2200	2,4709	
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,0000	6,1200	6,1200	
				Total:	10,4876	
				Total Simples:	25,71	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	25,71	
C1540 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3322	16,7700	5,5707	
I2320	ENCANADOR	H	0,3322	20,3200	6,7499	
				Total:	12,3206	
MATERIAIS						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5800	0,2800	0,4424	
I1291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN	1,0000	11,6200	11,6200	
				Total:	12,0624	
				Total Simples:	24,38	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	24,38	
C1541 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3322	16,7700	5,5707	
I2320	ENCANADOR	H	0,3322	20,3200	6,7499	
				Total:	12,3206	
MATERIAIS						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2600	0,2800	0,3528	
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000	10,8600	10,8600	
				Total:	11,2128	
				Total Simples:	23,53	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	23,53	
C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9575	16,7700	16,0566	
I2320	ENCANADOR	H	0,9575	20,3200	19,4556	
				Total:	35,5122	
MATERIAIS						
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000	9,1200	9,1200	
				Total:	9,1200	
				Total Simples:	44,63	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	44,63	
C4924 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4885	16,7700	8,1921	
I2320	ENCANADOR	H	0,4885	20,3200	9,9263	
				Total:	18,1185	
MATERIAIS						

Pierre Pires de Albuquerque

CPF: 712 615 833-53

Edson Amaximandro de Sousa e Silva

ENGENHEIRO CIVIL



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19405	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	18,5100	18,5100
Total:					18,5100
Total Simples:					36,63
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					36,63
C0604 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM - M2					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	3,1264	20,7700	64,9353
12543	SERVENTE	H	3,9275	15,5500	61,0732
Total:					126,0086
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0990	67,5000	6,6825
10441	CAL HIDRATADA	KG	10,3700	1,1000	11,4070
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,6600	0,5600	9,8896
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	159,0000	0,5800	92,2200
Total:					120,1991
Total Simples:					246,21
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					246,21
C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA - UN					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,9540	15,5500	30,3847
Total:					30,3847
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	1,4920	76,1900	113,6755
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000	34,3300	102,9900
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000	10,8400	27,1000
Total:					243,7655
SERVIÇOS					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500	59,8173	601,1639
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200	104,7902	1.353,8887
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600	14,1292	591,4483
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900	375,3300	108,8457
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980	395,5363	236,5307
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,8400	66,1920	121,7933
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000	22,2463	244,7088
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,2400	41,2075	586,7948
Total:					3.845,1742
Total Simples:					4.119,32
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					4.119,32
C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0300	22,3108	0,6693
Total:					0,6693
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1466	16,7700	2,4576
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2149	16,7700	3,6045
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1466	20,7700	3,0438
12391	PEDREIRO	H	3,1264	20,7700	64,9353
12395	PINTOR	H	0,7328	20,7700	15,2192
12543	SERVENTE	H	5,0804	15,5500	79,0002





MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total:	168,2608
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0400	10,0500		0,4020
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0800	74,7200		5,9776
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0850	67,5000		5,7375
I0163	AÇO CA-50	KG	2,1800	9,5000		20,7100
I0280	BRITA	M3	0,0300	76,1900		2,2857
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,0000	0,5600		25,2000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,0600		9,9090
I1605	PEDRISCO	M3	0,0100	73,9000		0,7390
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,4500	5,7600		2,5920
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800		17,0000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,0000	0,5800		10,4400
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,8700	3,1500		2,7405
					Total:	103,7333
					Total Simples:	272,66
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	272,66

C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM						
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I8436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM	M2	1,0000	494,5200		494,5200
					Total:	494,5200
					Total Simples:	494,52
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	494,52

C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2395	PINTOR	H	0,2443	20,7700		5,0731
					Total:	5,0731
MATERIAIS						
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,6800		1,6484
					Total:	1,6484
					Total Simples:	6,72
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	6,72

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	1,0747	20,7700		22,3215
I2543	SERVENTE	H	1,0747	15,5500		16,7116
					Total:	39,0331
MATERIAIS						
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,7100		4,2600
					Total:	4,2600
					Total Simples:	43,29
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	43,29

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9770	16,7700		16,3843
I0498	CARPINTEIRO	H	0,9770	20,7700		20,2923
					Total:	36,6766
MATERIAIS						
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	5,7300		20,0550
I1724	PREGO	KG	0,1200	15,5400		1,8648

Pierre Pires de Albuquerque

Edson Amaximandro de Sousa e Silva





MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mpservicodeengenharia@outlook.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP



PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3500	4,7250	
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	18,1300	24,1129	
					Total:	50,7577
					Total Simples:	87,43
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	87,43

C4462 - TELHA CERÂMICA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	1,0747	20,7700	22,3215	
12543	SERVENTE	H	1,0747	15,5500	16,7116	
					Total:	39,0331
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,7100	23,4300	
					Total:	23,4300
					Total Simples:	62,46
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	62,46

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,4885	20,7700	10,1461	
12543	SERVENTE	H	0,4885	15,5500	7,5962	
					Total:	17,7423
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	2,4600	7,3800	
					Total:	7,3800
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	506,5000	1,0130	
					Total:	1,0130
					Total Simples:	26,14
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	26,14

C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	436,5900	174,6360	
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMP) CHUMBADO	UN	0,4000	74,9700	29,9880	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,2000	5,5100	6,6120	
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,5300	16,5400	25,3062	
					Total:	236,5422
					Total Simples:	236,54
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	236,54

C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM	M2	1,0000	494,5200	494,5200	
					Total:	494,5200
					Total Simples:	494,52
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	494,52

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	--------------	-------	-------

Pierre Pires de Albuquerque

Edson Amaximandro de Sousa e Silva





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP

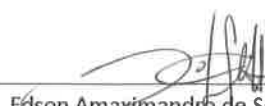
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

I2395	PINTOR	H	0,3300	20,7700	6,8541
I2543	SERVEnte	H	0,1500	15,5500	2,3325
				Total:	9,1866
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,5500	0,1100
I2353	HIDRACOR	KG	0,3500	1,1500	0,4025
				Total:	0,5125
				Total Simples:	9,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,70



Pierre Pires de Albuquerque

CPF: 712.615.822-52



Edson Amaximandro de Sousa e Silva

ENGENHEIRO CIVIL





MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servico.de.engenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. MARIA CÂNDIDA, DA NEVES - MOITAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI	PERCENTUAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.149,78	0,95%
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	150,75 R\$	191,63 R\$	1.149,78	0,95%
2			SALA 01					17.649,60	14,63%
2.1	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	42,00	22,39 R\$	28,46 R\$	1.195,32	0,99%
2.2	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	42,00	37,39 R\$	47,53 R\$	1.996,26	1,65%
2.3	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	42,00	105,37 R\$	133,95 R\$	5.625,90	4,66%
2.4	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	42,00	7,70 R\$	9,79 R\$	411,18	0,34%
2.5	C1047	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	2,40	28,88 R\$	36,71 R\$	88,10	0,07%
2.6	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,17	51,66 R\$	65,67 R\$	11,16	0,01%
2.7	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,40	58,94 R\$	74,92 R\$	29,97	0,02%
2.8	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,40	6,08 R\$	7,73 R\$	3,09	0,00%
2.9	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	20,30	42,76 R\$	54,36 R\$	1.103,51	0,91%
2.10	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	19,50	8,61 R\$	10,95 R\$	213,53	0,18%
2.11	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	78,00	25,16 R\$	31,98 R\$	2.494,44	2,07%
2.12	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	.UN	1,00	786,56 R\$	999,88 R\$	999,88	0,83%
2.13	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36	16,39 R\$	20,83 R\$	69,99	0,06%
2.14	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	20,41 R\$	25,95 R\$	87,19	0,07%
2.15	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	1.650,26 R\$	2.097,81 R\$	104,89	0,09%
2.16	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,00	244,51 R\$	310,82 R\$	932,46	0,77%
2.17	C2672	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	3,00	217,22 R\$	276,13 R\$	828,39	0,69%
2.18	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	226,09 R\$	287,41 R\$	574,82	0,48%
2.19	C4797	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	.UN	4,00	172,97 R\$	219,88 R\$	879,52	0,73%
3			SALA 02					20.557,65	17,04%
3.1	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	42,00	22,39 R\$	28,46 R\$	1.195,32	0,99%
3.2	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	42,00	37,39 R\$	47,53 R\$	1.996,26	1,65%
3.3	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	42,00	105,37 R\$	133,95 R\$	5.625,90	4,66%
3.4	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	42,00	7,70 R\$	9,79 R\$	411,18	0,34%
3.5	C1047	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	9,70	28,88 R\$	36,71 R\$	356,09	0,30%
3.6	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,09	51,66 R\$	65,67 R\$	5,91	0,00%
3.7	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	4,30	58,94 R\$	74,92 R\$	322,16	0,27%
3.8	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	8,60	6,08 R\$	7,73 R\$	66,48	0,06%
3.9	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	28,10	42,76 R\$	54,36 R\$	1.527,52	1,27%
3.10	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	19,50	8,61 R\$	10,95 R\$	213,53	0,18%
3.11	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	78,00	25,16 R\$	31,98 R\$	2.494,44	2,07%
3.12	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	.UN	1,00	786,56 R\$	999,88 R\$	999,88	0,83%
3.13	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36	16,39 R\$	20,83 R\$	69,99	0,06%
3.14	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	20,41 R\$	25,95 R\$	87,19	0,07%
3.15	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,10	1.650,26 R\$	2.097,81 R\$	209,78	0,17%
3.16	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,00	244,51 R\$	310,82 R\$	1.864,92	1,55%

Pierre Pires de Albuquerque

CPF: 713.615.822-53

Edson Amaximandro de Sousa e Silva

CPF: 713.615.822-53





MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mpservicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. MARIA CÂNDIDA, DA NEVES - MOITAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI	PERCENTUAL
3.17	C2672	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	6,00	217,22 R\$	276,13 R\$	1.656,78 R\$	1,37%
3.18	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	226,09 R\$	287,41 R\$	574,82 R\$	0,48%
3.19	C4797	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	.UN	4,00	172,97 R\$	219,88 R\$	879,52 R\$	0,73%
4			PÁTIO					6.597,76	5,47%
4.1	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	144,00	6,08 R\$	7,73 R\$	1.113,12 R\$	0,92%
4.2	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	144,00	25,16 R\$	31,98 R\$	4.605,12 R\$	3,82%
4.3	C4797	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	.UN	4,00	172,97 R\$	219,88 R\$	879,52 R\$	0,73%
5			SECRETARIA E ALMOXARIFADO					8.561,76	7,10%
5.1	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	11,60	22,39 R\$	28,46 R\$	330,14 R\$	0,27%
5.2	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	11,60	37,39 R\$	47,53 R\$	551,35 R\$	0,46%
5.3	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	11,60	105,37 R\$	133,95 R\$	1.553,82 R\$	1,29%
5.4	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	11,60	7,70 R\$	9,79 R\$	113,56 R\$	0,09%
5.5	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	58,80	25,16 R\$	31,98 R\$	1.880,42 R\$	1,56%
5.6	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	.UN	2,00	786,56 R\$	999,88 R\$	1.999,76 R\$	1,66%
5.7	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	6,72	16,39 R\$	20,83 R\$	139,98 R\$	0,12%
5.8	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	6,72	20,41 R\$	25,95 R\$	174,38 R\$	0,14%
5.9	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	226,09 R\$	287,41 R\$	574,82 R\$	0,48%
5.10	C4797	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	.UN	2,00	172,97 R\$	219,88 R\$	439,76 R\$	0,36%
5.11	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,60	54,51 R\$	69,29 R\$	803,76 R\$	0,67%
6			CANTINA E DESPENSA					12.706,71	10,53%
6.1	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	13,56	12,06 R\$	15,33 R\$	207,87 R\$	0,17%
6.2	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	5,18	22,39 R\$	28,46 R\$	147,42 R\$	0,12%
6.3	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	18,68	37,39 R\$	47,53 R\$	887,86 R\$	0,74%
6.4	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	18,68	105,37 R\$	133,95 R\$	2.502,19 R\$	2,07%
6.5	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	38,40	89,57 R\$	113,86 R\$	4.372,22 R\$	3,62%
6.6	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	57,08	7,70 R\$	9,79 R\$	558,81 R\$	0,46%
6.7	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	38,40	25,16 R\$	31,98 R\$	1.228,03 R\$	1,02%
6.8	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	.UN	2,00	786,56 R\$	999,88 R\$	1.999,76 R\$	1,66%
6.9	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	6,72	16,39 R\$	20,83 R\$	139,98 R\$	0,12%
6.10	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	6,72	20,41 R\$	25,95 R\$	174,38 R\$	0,14%
6.11	C4797	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	.UN	2,00	172,97 R\$	219,88 R\$	439,76 R\$	0,36%
6.12	C4914	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	1,27	12,22 R\$	15,53 R\$	19,72 R\$	0,02%
6.13	C3425	SEINFRA	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	1,27	17,77 R\$	22,59 R\$	28,69 R\$	0,02%
7			BANHEIROS					14.951,71	12,39%
7.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,55	58,94 R\$	74,92 R\$	191,05 R\$	0,16%
7.2	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	19,77	6,08 R\$	7,73 R\$	152,82 R\$	0,13%





MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mpservicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. MARIA CÂNDIDA, DA NEVES - MOITAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI	PERCENTUAL
7.3	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	19,77	42,76 R\$	54,36 R\$	1.074,70	0,89%
7.4	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	8,04	12,06 R\$	15,33 R\$	123,25	0,10%
7.5	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	14,67	37,39 R\$	47,53 R\$	697,27	0,58%
7.6	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	14,67	105,37 R\$	133,95 R\$	1.965,05	1,63%
7.7	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	35,55	89,57 R\$	113,86 R\$	4.047,72	3,35%
7.8	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	50,22	7,70 R\$	9,79 R\$	491,65	0,41%
7.9	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	35,10	25,16 R\$	31,98 R\$	1.122,50	0,93%
7.	C1985	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	.UN	2,00	733,19 R\$	932,03 R\$	1.864,06	1,55%
7.11	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	5,04	16,39 R\$	20,83 R\$	104,98	0,09%
7.12	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,04	20,41 R\$	25,95 R\$	130,79	0,11%
7.13	C1640	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	.UN	2,00	68,72 R\$	87,36 R\$	174,72	0,14%
7.14	C3598	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	.UN	4,00	228,91 R\$	290,99 R\$	1.163,96	0,96%
7.15	C3247	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPÁ	.UN	2,00	468,22 R\$	595,20 R\$	1.190,40	0,99%
7.16	C3596	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	.UN	2,00	105,45 R\$	134,05 R\$	268,10	0,22%
7.17	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	.UN	6,63	22,39 R\$	28,46 R\$	188,69	0,16%
8			SALA DOS PROFESSORES					4.328,40	3,59%
8.1	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	8,28	22,39 R\$	28,46 R\$	235,65	0,20%
8.2	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	8,28	37,39 R\$	47,53 R\$	393,55	0,33%
8.3	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	8,28	105,37 R\$	133,95 R\$	1.109,11	0,92%
8.4	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	8,28	7,70 R\$	9,79 R\$	81,06	0,07%
8.5	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	35,40	25,16 R\$	31,98 R\$	1.132,09	0,94%
8.6	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	.UN	1,00	786,56 R\$	999,88 R\$	999,88	0,83%
8.7	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36	16,39 R\$	20,83 R\$	69,99	0,06%
8.8	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	20,41 R\$	25,95 R\$	87,19	0,07%
8.9	C4797	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	PT	1,00	172,97 R\$	219,88 R\$	219,88	0,18%
9			COBERTURA					16.234,89	13,46%
9.1	C4459	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	42,28	52,01 R\$	66,12 R\$	2.795,55	2,32%
9.2	C2897	SEINFRA	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	211,41	6,72 R\$	8,54 R\$	1.805,44	1,50%
9.3	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	211,41	43,29 R\$	55,03 R\$	11.633,89	9,64%
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					4.289,87	3,56%
10.1	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	100,00	7,12 R\$	9,05 R\$	905,00	0,75%
10.2	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	100,00	5,93 R\$	7,54 R\$	754,00	0,62%
10.3	C1186	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	50,00	9,74 R\$	12,38 R\$	619,00	0,51%
10.4	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	226,09 R\$	287,41 R\$	2.011,87	1,67%
11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					1.554,48	1,29%
11.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	210,83 R\$	268,01 R\$	1.072,04	0,89%
11.2	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	189,76 R\$	241,22 R\$	482,44	0,40%
12			SERVIÇOS EXTERNOS					8.856,94	7,34%
12.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,37	51,66 R\$	65,67 R\$	24,30	0,02%
12.2	C1847	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	3,05	74,54 R\$	94,76 R\$	289,02	0,24%
12.3	C4556	SEINFRA	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,00	494,52 R\$	628,63 R\$	2.514,52	2,08%

Pierre Pires de Albuquerque

CPF: 712 615 833-53

Edson Amaximandro de Sousa e Silva

ENGENHEIRO CIVIL





MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. MARIA CÂNDIDA, DA NEVES - MOITAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI	PERCENTUAL
12.4	C4727	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	236,54 R\$	300,69 R\$	601,38	0,50%
12.5	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	60,90	25,16 R\$	31,98 R\$	1.947,58	1,61%
12.6	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	133,80	20,46 R\$	26,01 R\$	3.480,14	2,88%
13			LIMPEZA					3.209,20	2,66%
13.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	211,41	1,14 R\$	1,45 R\$	306,54	0,25%
13.2	C1078	SEINFRA	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	211,41	10,80 R\$	13,73 R\$	2.902,66	2,41%
						VALOR ORÇAMENTO:	94.835,56		
						VALOR BDI TOTAL:	25.719,40		
						VALOR TOTAL:	120.648,74		

noventa e quatro mil, oitocentos e trinta e cinco reais e cinquenta e cinco centavos

Pierre Pires de Albuquerque

Edson Amaximandro de Sousa e Silva




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. MARIA CÂNDIDA, DA NEVES - MOITAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP

PROPOSTA COMERCIAL - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.149,78	100,00%	0,00%	0,00%	100,00' %'
			1.149,78	0,00	0,00	1.149,78
2	SALA 01	17.649,60	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			8.824,80	8.824,80	0,00	17.649,60
3	SALA 02	20.557,65	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			10.278,83	10.278,83	0,00	20.557,65
4	PÁTIO	6.597,76	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			3.298,88	3.298,88	0,00	6.597,76
5	SECRETARIA E ALMOXARIFADO	8.561,76	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			4.280,88	4.280,88	0,00	8.561,76
	CANTINA E DESPENSA	12.706,71	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			6.353,35	6.353,35	0,00	12.706,71
7	BANHEIROS	14.951,71	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			7.475,85	7.475,85	0,00	14.951,71
8	SALA DOS PROFESSORES	4.328,40	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			2.164,20	2.164,20	0,00	4.328,40
9	COBERTURA	16.234,89	40,00%	60,00%	0,00%	100,00' %'
			6.493,95	9.740,93	0,00	16.234,89
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.289,87	20,00%	80,00%	0,00%	100,00' %'
			857,97	3.431,90	0,00	4.289,87
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1.554,48	20,00%	80,00%	0,00%	100,00' %'
			310,90	1.243,58	0,00	1.554,48
12	SERVIÇOS EXTERNOS	8.856,94	20,00%	80,00%	0,00%	100,00' %'
			1.771,39	7.085,55	0,00	8.856,94
13	LIMPEZA	3.209,20	0,00%	100,00%	0,00%	100,00' %'
			0,00	3.209,20	0,00	3.209,20
	TOTAL ACUMULADO	120.648,74	44,15%	55,85%	0,00%	100,00' %'
			53.260,78	67.387,96	0,00	120.648,74

cento e vinte mil, seiscentos e quarenta e oito reais e setenta e quatro centavos



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. MARIA CÂNDIDA, DA NEVES - MOITAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÃO DO BDI

		DESCRIÇÃO	%
GRUPO A	Despesas Indiretas		
AC	Administração central		4,00
DF	Despesas financeiras		0,59
R	Riscos		0,97
TOTAL A			5,56
GRUPO B	Benefício		
S + G	Seguros/Garantias		0,80
L	Lucro		6,16
TOTAL B			6,96
GRUPO C	Impostos		
	PIS		0,65
	COFINS		3,00
I	ISS		3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		4,50
TOTAL DE IMPOSTOS			11,15
BDI =			27,12%

BDI =	$\frac{[(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)]}{(1 - I)} \quad (-1)$
--------------	--



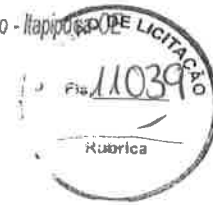


MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipuma

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. MARIA CÂNDIDA, DA NEVES - MOITAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP

PROPOSTA COMERCIAL - ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	Não Incide	17,84	Não Incide
B2	FERIADOS	3,71	Não Incide	3,71	Não Incide
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	Não Incide	1,55	Não Incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

Pierre Pires de Albuquerque

Edson Ameximandro de Sousa e Silva




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. MARIA CÂNDIDA, DA NEVES - MOITAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,9540	15,5500	30,3847
			Total:	30,3847

MATERIAIS

10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310
			Total:	120,3678
			Total Simples:	150,75
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	150,75

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,1270	20,7700	2,6380
12543 SERVENTE	H	1,2701	15,5500	19,7501
			Total:	22,3881

			Total Simples:	22,39
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	22,39

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	22,3108	0,8032
			Total:	0,8032

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO	H	0,3908	20,7700	8,1169
12543 SERVENTE	H	1,0747	15,5500	16,7116
			Total:	24,8285

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,0332	67,5000	2,2410
10280 BRITA	M3	0,0440	76,1900	3,3524
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5600	6,1600
			Total:	11,7534
			Total Simples:	37,39
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	37,39

C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO - M2
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	1,1724	20,7700	24,3507
12543 SERVENTE	H	1,1724	15,5500	18,2308
			Total:	42,5816

MATERIAIS

16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
			Total:	47,7840

SERVIÇOS

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	750,1975	15,0040
			Total:	15,0040
			Total Simples:	105,37
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	105,37

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

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--	---------	--------------	-------	-------




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. MARIA CÂNDIDA, DA NEVES - MOITAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

11328	LADRILHISTA	H	0,1954	20,7700	4,0585
12543	SERVENTE	H	0,1954	15,5500	3,0385
				Total:	7,0969
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5900	0,6067
				Total:	0,6067
				Total Simples:	7,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,70
C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS - M2					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,2931	20,7700	6,0877
12543	SERVENTE	H	1,4655	15,5500	22,7885
				Total:	28,8762
				Total Simples:	28,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,88
C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,2931	20,7700	6,0877
12543	SERVENTE	H	2,9310	15,5500	45,5771
				Total:	51,6647
				Total Simples:	51,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	51,66
C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,9770	20,7700	20,2923
12543	SERVENTE	H	1,0942	15,5500	17,0154
				Total:	37,3077
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600	1,2208
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000
				Total:	21,6313
				Total Simples:	58,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	58,94
C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,0977	20,7700	2,0292
12543	SERVENTE	H	0,1466	15,5500	2,2789
				Total:	4,3081
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608
				Total:	1,7726
				Total Simples:	6,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,08
C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,5862	20,7700	12,1754




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. MARIA CÂNDIDA, DA NEVES - MOITAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

12543	SERVENTE	H	0,5862	15,5500	9,1154
				Total:	21,2908

SERVIÇOS

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	858,8375	21,4709
				Total:	21,4709

Total Simples: 42,76
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 42,76

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2
MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0489	20,7700	1,0146
12543	SERVENTE	H	0,4885	15,5500	7,5962
				Total:	8,6108

Total Simples: 8,61
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 8,61

C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO - M2
MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3224	16,7700	5,4068
12395	PINTOR	H	0,4885	20,7700	10,1461
				Total:	15,5530

Total Simples: 25,16
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 25,16

C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m - UN
MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6638	16,7700	61,4411
10498	CARPINTEIRO	H	3,6638	20,7700	76,0961
12391	PEDREIRO	H	1,3678	20,7700	28,4092
12543	SERVENTE	H	1,3678	15,5500	21,2693
				Total:	187,2157

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000	0,7155
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	164,2800	164,2800
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	43,5800	87,1600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	210,7800	210,7800
11724	PREGO	KG	0,2000	15,5400	3,1080
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
				Total:	599,3487

Total Simples: 786,56
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 786,56

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2
MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2931	16,7700	4,9153
12395	PINTOR	H	0,3420	20,7700	7,1023




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. MARIA CÂNDIDA, DA NEVES - MOITAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total:	12,0176
MATERIAIS						
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750	
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	9,1000	4,0950	
					Total:	4,3700
					Total Simples:	16,39
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	16,39
C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3420	16,7700	5,7345	
I2395	PINTOR	H	0,3908	20,7700	8,1169	
					Total:	13,8514
MATERIAIS						
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	17,1900	0,6876	
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984	
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,6800	1,6484	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200	
					Total:	6,5544
					Total Simples:	20,41
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	20,41
C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299	
					Total:	15,9299
MAO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE	H	12,0171	16,7700	201,5268	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,6896	20,7700	97,4030	
I0498	CARPINTEIRO	H	7,3275	20,7700	152,1922	
I2391	PEDREIRO	H	1,9540	20,7700	40,5846	
I2543	SERVENTE	H	11,7240	15,5500	182,3082	
					Total:	674,0147
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	10,0500	12,0600	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	67,5000	42,0863	
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	9,5100	570,6000	
I0280	BRITA	M3	0,8780	76,1900	66,8948	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5600	183,4560	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,6100	7,5660	
I1728	PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,8000	27,6000	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	10,0100	50,0500	
					Total:	960,3131
					Total Simples:	1.650,26
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1650,26
C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2						
MATERIAIS						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,0000	244,5100	244,5100	
					Total:	244,5100
					Total Simples:	244,51
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	244,51
C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO - M2						




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. MARIA CÂNDIDA, DA NEVES - MOITAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,0000	217,2200	217,2200	
					Total:	217,2200
					Total Simples:	217,22
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	217,22

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9310	16,7700	49,1529	
I2312	ELETRICISTA	H	2,9310	20,7700	60,8769	
I2543	SERVEANTE	H	2,4425	15,5500	37,9809	
					Total:	148,0106

MATERIAIS

I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,9600	23,5200	
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7600	1,7600	
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,2100	10,2100	
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200	2,0200	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,5000	0,9500	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000	10,5000	
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100	
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8200	2,4600	
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2900	22,2900	
I1409	LUA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8800	1,7600	
					Total:	78,0800
					Total Simples:	226,09
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	226,09

C4797 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4655	16,7700	24,5764	
I2312	ELETRICISTA	H	1,4655	20,7700	30,4384	
					Total:	55,0149

MATERIAIS

I9112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	1,0000	117,9600	117,9600	
					Total:	117,9600
					Total Simples:	172,97
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	172,97

C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVEANTE	H	0,3908	15,5500	6,0769	
					Total:	6,0769
					Total Simples:	6,08
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	6,08

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

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,0000	54,5100	54,5100	
					Total:	54,5100
					Total Simples:	54,51
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	54,51



 Pierre Pires de Albuquerque



 Edson Amaximandro de Sousa e Silva



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. MARIA CÂNDIDA, DA NEVES - MOITAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - M2
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,0684	20,7700	1,4205
12543 SERVENTE	H	0,6839	15,5500	10,6346
Total:				12,0551
Total Simples:				12,06
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				12,06

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	0,7034	20,7700	14,6104
12543 SERVENTE	H	0,7034	15,5500	10,9385
Total:				25,5489

MATERIAIS

16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
Total:				64,0240
Total Simples:				89,57
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				89,57

C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE - M2
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,4885	15,5500	7,5962
Total:				7,5962

MATERIAIS

19394 REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,1000	46,2200	4,6220
Total:				4,6220
Total Simples:				12,22
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				12,22

C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO - M2
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0977	16,7700	1,6384
12395 PINTOR	H	0,5862	20,7700	12,1754
Total:				13,8138

MATERIAIS

12100 TINTA ÓLEO	L	0,2000	19,7700	3,9540
Total:				3,9540
Total Simples:				17,77
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				17,77

C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m - UN
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6638	16,7700	61,4411
10498 CARPINTEIRO	H	3,6638	20,7700	76,0961
12391 PEDREIRO	H	1,3678	20,7700	28,4092
12543 SERVENTE	H	1,3678	15,5500	21,2693
Total:				187,2157

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000	0,7155
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	164,2800	164,2800
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. MARIA CÂNDIDA, DA NEVES - MOITAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	43,5800	87,1600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000	157,4100	157,4100
I1724	PREGO	KG	0,2000	15,5400	3,1080
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
				Total:	545,9787
				Total Simples:	733,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	733,19

C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4885	16,7700	8,1921
I2312	ELETRICISTA	H	0,9770	20,7700	20,2923
				Total:	28,4844

MATERIAIS

I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000	40,2400	40,2400
				Total:	40,2400
				Total Simples:	68,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	68,72

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

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6868	16,7700	45,0568
I2320	ENCANADOR	H	2,6868	20,3200	54,5948
				Total:	99,6516

MATERIAIS

I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	5,4500	5,4500
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	96,9100	96,9100
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,0000	13,8900	13,8900
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,0000	0,6800	2,7200
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	10,2900	10,2900
				Total:	129,2600
				Total Simples:	228,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	228,91

C3247 - BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4655	16,7700	24,5764
I2320	ENCANADOR	H	1,4655	20,3200	29,7790
				Total:	54,3554

MATERIAIS

I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	UN	1,0000	334,4800	334,4800
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,0000	2,7800	2,7800
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	1,0000	61,6000	61,6000
				Total:	413,8600
				Total Simples:	468,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	468,22

C3596 - MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
------	-----------	---------	--------------	-------	-------




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. MARIA CÂNDIDA, DA NEVES - MOITAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

12320	ENCANADOR	H	2,5402	20,3200	51,6169
				Total:	51,6169

MATERIAIS

10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000	32,0000	32,0000
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	5,4500	5,4500
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN	1,0000	16,3800	16,3800
				Total:	53,8300
				Total Simples:	105,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	105,45

C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6839	16,7700	11,4690
10498	CARPINTEIRO	H	0,6839	20,7700	14,2046
				Total:	25,6736

MATERIAIS

10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	5,7300	20,0550
11724	PREGO	KG	0,1000	15,5400	1,5540
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3500	4,7250
				Total:	26,3340
				Total Simples:	52,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	52,01

C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,2443	20,7700	5,0731
				Total:	5,0731

MATERIAIS

11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,6800	1,6484
				Total:	1,6484
				Total Simples:	6,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,72

C4200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0747	20,7700	22,3215
12543	SERVENTE	H	1,0747	15,5500	16,7116
				Total:	39,0331

MATERIAIS

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,7100	4,2600
				Total:	4,2600
				Total Simples:	43,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	43,29

C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1172	16,7700	1,9661
12312	ELETRICISTA	H	0,1172	20,7700	2,4351
				Total:	4,4012

MATERIAIS

10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200	2,6700	2,7234
				Total:	2,7234
				Total Simples:	7,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. MARIA CÂNDIDA, DA NEVES - MOITAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Valor Geral:	7,12
C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² - M						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1075	16,7700	1,8023	
12312	ELETRICISTA	H	0,1075	20,7700	2,2322	
				Total:	4,0344	
MATERIAIS						
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200	1,8600	1,8972	
				Total:	1,8972	
				Total Simples:	5,93	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	5,93	
C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - M						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1661	16,7700	2,79	
12312	ELETRICISTA	H	0,1661	20,7700	3,45	
				Total:	6,2350	
MATERIAIS						
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000	3,5000	3,50	
				Total:	3,5000	
				Total Simples:	9,74	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	9,74	
C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9310	16,7700	49,1529	
12320	ENCANADOR	H	2,9310	20,3200	59,5579	
12543	SERVENTE	H	2,4425	15,5500	37,9809	
				Total:	146,6917	
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	74,7200	0,2615	
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5600	1,4000	
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5900	1,1800	
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,7600	7,0400	
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800	
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5500	3,1000	
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9600	2,9600	
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	3,3300	3,3300	
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	2,9900	3,5880	
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,0000	6,7100	33,5500	
				Total:	64,1395	
				Total Simples:	210,83	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	210,83	
C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9310	16,7700	49,1529	
12320	ENCANADOR	H	2,9310	20,3200	59,5579	
12543	SERVENTE	H	2,4425	15,5500	37,9809	
				Total:	146,6917	
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200	0,2989	
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	1,1000	3,3000	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5600	1,6800	
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600	




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. MARIA CÂNDIDA, DA NEVES - MOITAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,3900	2,7800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8600	1,8600
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,8300	11,8300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3900	2,3900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300	10,8400	3,5772
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000	3,9100	5,8650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000	6,6500	3,3250
Total:					43,0661
Total Simples:					189,76
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					189,76
47 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CIIP)	H	0,0500	22,3108	1,1155
Total:					1,1155
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,1724	20,7700	24,3507
I2543	SERVENTE	H	1,5827	15,5500	24,6116
Total:					48,9624
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0646	67,5000	4,3605
I0280	BRITA	M3	0,0585	76,1900	4,4571
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000	0,5600	11,2000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,0000	2,2200	4,4400
Total:					24,4576
Total Simples:					74,54
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					74,54
C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM					
MATERIAIS					
I8436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM	M2	1,0000	494,5200	494,5200
Total:					494,5200
Total Simples:					494,52
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					494,52
C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE					
MATERIAIS					
I9041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	436,5900	174,6360
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMP) CHUMBADO	UN	0,4000	74,9700	29,9880
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,2000	5,5100	6,6120
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,5300	16,5400	25,3062
Total:					236,5422
Total Simples:					236,54
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					236,54
C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2					
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3420	16,7700	5,7345
I2395	PINTOR	H	0,3908	20,7700	8,1169
Total:					13,8514
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	17,1900	0,8595




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. MARIA CÂNDIDA, DA NEVES - MOITAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	11,9100	1,4292
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	24,5900	4,1803
Total:					6,6065
Total Simples:					20,46
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					20,46
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0733	15,5500	1,1394
Total:					1,1394
Total Simples:					1,14
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1,14
C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,3908	16,7700	6,5537
Total:					6,5537
MATERIAIS					
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	0,2000	21,2100	4,2420
Total:					4,2420
Total Simples:					10,80
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					10,80




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.J. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI	PERCENTUAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.149,78	0,70%
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	150,75 R\$	191,63 R\$	1.149,78	0,70%
2			SALA 01					22.633,01	13,84%
2.1	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	48,00	22,39 R\$	28,46 R\$	1.366,08	0,84%
2.2	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	48,00	37,39 R\$	47,53 R\$	2.281,44	1,39%
2.3	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	48,00	113,03 R\$	143,68 R\$	6.896,64	4,22%
2.4	C1047	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	13,20	28,88 R\$	36,71 R\$	484,57	0,30%
2.5	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	7,20	58,94 R\$	74,92 R\$	539,42	0,33%
2.6	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	14,40	6,08 R\$	7,73 R\$	111,31	0,07%
2.7	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	35,40	42,76 R\$	54,36 R\$	1.924,34	1,18%
2.8	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	84,00	25,16 R\$	31,98 R\$	2.686,32	1,64%
2.9	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	.UN	1,00	786,56 R\$	999,88 R\$	999,88	0,61%
2.10	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36	16,39 R\$	20,83 R\$	69,99	0,04%
2.11	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	20,41 R\$	25,95 R\$	87,19	0,05%
2.12	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,10	1.650,26 R\$	2.097,81 R\$	209,78	0,13%
2.13	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,00	244,51 R\$	310,82 R\$	1.864,92	1,14%
2.14	C2672	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	6,00	217,22 R\$	276,13 R\$	1.656,78	1,01%
2.15	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	226,09 R\$	287,41 R\$	574,82	0,35%
2.16	C4797	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	.UN	4,00	172,97 R\$	219,88 R\$	879,52	0,54%
3			SALA 02					22.633,01	13,84%
3.1	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	48,00	22,39 R\$	28,46 R\$	1.366,08	0,84%
3.2	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	48,00	37,39 R\$	47,53 R\$	2.281,44	1,39%
3.3	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M3	48,00	113,03 R\$	143,68 R\$	6.896,64	4,22%
3.4	C1047	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	13,20	28,88 R\$	36,71 R\$	484,57	0,30%
3.5	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	7,20	58,94 R\$	74,92 R\$	539,42	0,33%
3.6	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	14,40	6,08 R\$	7,73 R\$	111,31	0,07%
3.7	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	35,40	42,76 R\$	54,36 R\$	1.924,34	1,18%
3.8	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	84,00	25,16 R\$	31,98 R\$	2.686,32	1,64%
3.9	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	.UN	1,00	786,56 R\$	999,88 R\$	999,88	0,61%
3.10	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36	16,39 R\$	20,83 R\$	69,99	0,04%
3.11	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	20,41 R\$	25,95 R\$	87,19	0,05%
3.12	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,10	1.650,26 R\$	2.097,81 R\$	209,78	0,13%
3.13	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,00	244,51 R\$	310,82 R\$	1.864,92	1,14%
3.14	C2672	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	6,00	217,22 R\$	276,13 R\$	1.656,78	1,01%
3.15	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	226,09 R\$	287,41 R\$	574,82	0,35%
3.16	C4797	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	.UN	4,00	172,97 R\$	219,88 R\$	879,52	0,54%
4			PÁTIO					22.298,56	13,63%
4.1	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	57,87	22,39 R\$	28,46 R\$	1.646,98	1,01%
4.2	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	57,87	37,39 R\$	47,53 R\$	2.750,56	1,68%
4.3	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	57,87	113,03 R\$	143,68 R\$	8.314,76	5,08%

Pierre Pires de Albuquerque

Edson Amaximandro de Sousa e Silva





MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicoengineharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.J. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI	PERCENTUAL
4.4	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	265,38	25,16 R\$	31,98 R\$	8.486,85	5,19%
4.5	C4797	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	.UN	5,00	172,97 R\$	219,88 R\$	1.099,40	0,67%
5			DIREÇÃO					7.216,55	4,41%
5.1	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	10,00	22,39 R\$	28,46 R\$	284,60	0,17%
5.2	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	10,00	37,39 R\$	47,53 R\$	475,30	0,29%
5.3	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	10,00	105,37 R\$	133,95 R\$	1.339,50	0,82%
5.4	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	10,00	7,70 R\$	9,79 R\$	97,90	0,06%
5.5	C1047	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	2,25	28,88 R\$	36,71 R\$	82,60	0,05%
5.6	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,25	58,94 R\$	74,92 R\$	168,57	0,10%
5.7	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	4,50	6,08 R\$	7,73 R\$	34,79	0,02%
5.8	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	4,50	42,76 R\$	54,36 R\$	244,62	0,15%
5.9	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	39,00	25,16 R\$	31,98 R\$	1.247,22	0,76%
5.10	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	.UN	1,00	786,56 R\$	999,88 R\$	999,88	0,61%
5.11	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36	16,39 R\$	20,83 R\$	69,99	0,04%
5.12	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	20,41 R\$	25,95 R\$	87,19	0,05%
5.13	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M3	1,00	244,51 R\$	310,82 R\$	310,82	0,19%
5.14	C2672	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	1,00	217,22 R\$	276,13 R\$	276,13	0,17%
5.15	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	226,09 R\$	287,41 R\$	574,82	0,35%
5.16	C4797	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	.UN	1,00	172,97 R\$	219,88 R\$	219,88	0,13%
5.17	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,00	54,51 R\$	69,29 R\$	692,90	0,42%
5.18	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,15	51,66 R\$	65,67 R\$	9,85	0,01%
6			COZINHA E DESPENSA					10.807,71	6,61%
6.1	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	13,19	12,06 R\$	15,33 R\$	202,20	0,12%
6.2	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	13,19	37,39 R\$	47,53 R\$	626,92	0,38%
6.3	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	13,19	105,37 R\$	133,95 R\$	1.766,80	1,08%
6.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	30,75	89,57 R\$	113,86 R\$	3.501,20	2,14%
6.5	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	43,94	7,70 R\$	9,79 R\$	430,17	0,26%
6.6	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	30,75	25,16 R\$	31,98 R\$	983,39	0,60%
6.7	C1985	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	.UN	1,00	733,19 R\$	932,03 R\$	932,03	0,57%
6.8	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	.UN	1,00	786,56 R\$	999,88 R\$	999,88	0,61%
6.9	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	5,88	16,39 R\$	20,83 R\$	122,48	0,07%
6.10	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,88	20,41 R\$	25,95 R\$	152,59	0,09%
6.11	C4797	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	.UN	2,00	172,97 R\$	219,88 R\$	439,76	0,27%
6.12	C4914	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	1,98	12,22 R\$	15,53 R\$	30,75	0,02%
6.13	C3425	SEINFRA	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	1,98	17,77 R\$	22,59 R\$	44,73	0,03%
6.14	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	226,09 R\$	287,41 R\$	574,82	0,35%

Pierre Pires de Albuquerque

Edson Amaximandro de Sousa e Silva





MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicoengineharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI	PERCENTUAL
7			BANHEIROS					4.514,88	2,76%
7.1	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	2,65	12,06 R\$	15,33 R\$	40,62	0,02%
7.2	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	2,65	37,39 R\$	47,53 R\$	125,95	0,08%
7.3	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	2,65	105,37 R\$	133,95 R\$	354,97	0,22%
7.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	12,00	89,57 R\$	113,86 R\$	1.366,32	0,84%
7.5	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	14,65	7,70 R\$	9,79 R\$	143,42	0,09%
7.6	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	12,00	25,16 R\$	31,98 R\$	383,76	0,23%
7.7	C1985	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	.UN	2,00	733,19 R\$	932,03 R\$	1.864,06	1,14%
7.8	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	5,04	16,39 R\$	20,83 R\$	104,98	0,06%
7.9	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,04	20,41 R\$	25,95 R\$	130,79	0,08%
8			CASA DE GÁS					846,78	0,52%
8.1	C4455	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	1,10	117,14 R\$	148,91 R\$	163,80	0,10%
8.2	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,62	58,94 R\$	74,92 R\$	121,37	0,07%
8.3	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,24	6,08 R\$	7,73 R\$	25,05	0,02%
8.4	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	3,24	42,76 R\$	54,36 R\$	176,13	0,11%
8.5	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	0,81	37,39 R\$	47,53 R\$	38,50	0,02%
8.6	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	0,81	42,06 R\$	53,47 R\$	43,31	0,03%
8.7	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	0,48	207,83 R\$	264,19 R\$	126,81	0,08%
8.8	C3425	SEINFRA	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	0,48	17,77 R\$	22,59 R\$	10,84	0,01%
8.9	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	5,42	20,46 R\$	26,01 R\$	140,97	0,09%
9			COBERTURA					23.717,14	14,50%
9.1	C2678	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M2	8,00	58,50 R\$	74,37 R\$	594,96	0,36%
9.2	C4459	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	48,71	52,01 R\$	66,12 R\$	3.220,71	1,97%
9.3	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA		243,55	62,46 R\$	79,40 R\$	19.337,87	11,82%
9.4	C0657	SEINFRA	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm		8,00	55,42 R\$	70,45 R\$	563,60	0,34%
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.456,98	1,50%
10.1	C1670	SEINFRA	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W	.UN	2,00	70,40 R\$	89,49 R\$	178,98	0,11%
10.2	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	100,00	7,12 R\$	9,05 R\$	905,00	0,55%
10.3	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	100,00	5,93 R\$	7,54 R\$	754,00	0,46%
10.	C1186	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	50,00	9,74 R\$	12,38 R\$	619,00	0,38%
11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					4.074,77	2,49%
11.1	C4630	SEINFRA	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	102,36 R\$	130,12 R\$	520,48	0,32%
11.2	C4631	SEINFRA	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	106,00 R\$	134,75 R\$	269,50	0,16%
11.3	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	M	1,00	2.584,01 R\$	3.284,79 R\$	3.284,79	2,01%
12			SERVIÇOS EXTERNOS					37.513,20	22,94%
12.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,12	51,66 R\$	65,67 R\$	7,88	0,00%
12.2	C1847	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	68,00	74,54 R\$	94,76 R\$	6.443,68	3,94%
12.3	C4556	SEINFRA	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,00	494,52 R\$	628,63 R\$	3.771,78	2,31%
12.4	C4727	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	236,54 R\$	300,69 R\$	1.804,14	1,10%
12.5	C3104	SEINFRA	REMOÇÃO DE CERCAS	M	58,71	0,38 R\$	0,48 R\$	28,18	0,02%

Pierre Pires de Albuquerque

Edson Amaximandro de Sousa e Silva





MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI	PERCENTUAL	
12.6	C0733	SEINFRA	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	58,71	264,63 R\$	336,40 R\$	19.750,04	12,08%	
12.7	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	173,75	20,46 R\$	26,01 R\$	4.519,24	2,76%	
12.8	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,80	58,94 R\$	74,92 R\$	209,78	0,13%	
12.9	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	18,00	42,76 R\$	54,36 R\$	978,48	0,60%	
13			LIMPEZA					3.694,20	2,26%	
13.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	243,36	1,14 R\$	1,45 R\$	352,87	0,22%	
13.2	C1078	SEINFRA	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	243,36	10,80 R\$	13,73 R\$	3.341,33	2,04%	
								VALOR ORÇAMENTO:	128.663,90	
								VALOR BDI TOTAL:	34.893,65	
								VALOR TOTAL:	163.556,58	

cento e vinte e oito mil, seiscentos e sessenta e três reais e noventa centavos

Pierre Pires de Albuquerque

CPF: 713.615.923-52

Edson Amaximandro de Sousa e Silva

ENGENHEIRO CIVIL




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP

PROPOSTA COMERCIAL - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.149,78	100,00%	0,00%	0,00%	100,00' %'
			1.149,78	0,00	0,00	1.149,78
2	SALA 01	22.633,01	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			11.316,51	11.316,51	0,00	22.633,01
3	SALA 02	22.633,01	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			11.316,51	11.316,51	0,00	22.633,01
4	PÁTIO	22.298,56	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			11.149,28	11.149,28	0,00	22.298,56
5	DIREÇÃO	7.216,55	0,00%	100,00%	0,00%	100,00' %'
			0,00	7.216,55	0,00	7.216,55
	COZINHA E DESPENSA	10.807,71	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			5.403,86	5.403,86	0,00	10.807,71
7	BANHEIROS	4.514,88	0,00%	100,00%	0,00%	100,00' %'
			0,00	4.514,88	0,00	4.514,88
8	CASA DE GÁS	846,78	0,00%	100,00%	0,00%	100,00' %'
			0,00	846,78	0,00	846,78
9	COBERTURA	23.717,14	40,00%	60,00%	0,00%	100,00' %'
			9.486,85	14.230,28	0,00	23.717,14
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.456,98	20,00%	80,00%	0,00%	100,00' %'
			491,40	1.965,58	0,00	2.456,98
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4.074,77	20,00%	80,00%	0,00%	100,00' %'
			814,95	3.259,82	0,00	4.074,77
12	SERVIÇOS EXTERNOS	37.513,20	20,00%	80,00%	0,00%	100,00' %'
			7.502,64	30.010,56	0,00	37.513,20
13	LIMPEZA	3.694,20	0,00%	100,00%	0,00%	100,00' %'
			0,00	3.694,20	0,00	3.694,20
	TOTAL ACUMULADO	163.556,58	35,85%	64,15%	0,00%	100,00' %'
			58.631,77	104.924,81	0,00	163.556,58

cento e sessenta e três mil, quinhentos e cinquenta e seis reais e cinquenta e oito centavos



Pierre Pires de Albuquerque



Edson Amantando de Sousa e Silva





MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÃO DO BDI

		DESCRIÇÃO	%
GRUPO A	Despesas Indiretas		
AC	Administração central		4,00
DF	Despesas financeiras		0,59
R	Riscos		0,97
TOTAL A			5,56
GRUPO B	Benefício		
S + G	Seguros/Garantias		0,80
L	Lucro		6,16
TOTAL B			6,96
GRUPO C	Impostos		
	PIS		0,65
	COFINS		3,00
I	ISS		3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		4,50
TOTAL DE IMPOSTOS			11,15
DI =			27,12%

$$\text{BDI} = \frac{[(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)]}{(1 - I)} \quad (-1)$$

Pierre Pires de Albuquerque

CPF: 712.615.833-53

Edson Amaximandro de Sousa e Silva

ENGENHEIRO CIVIL





MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP

PROPOSTA COMERCIAL - ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	Não Incide	17,84	Não Incide
B2	FERIADOS	3,71	Não Incide	3,71	Não Incide
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	Não Incide	1,55	Não Incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

Pierre Pires de Albuquerque

Edson Amaximandro de Sousa e Silva




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2
MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,9540	15,5500	30,3847
Total:			30,3847

MATERIAIS

 I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM
 I1100 ESMALTE SINTETICO
 I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"
 I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	1,0200	35,5900	36,3018
L	1,0000	24,9900	24,9900
M	4,5000	12,6100	56,7450
KG	0,1500	15,5400	2,3310
Total:			120,3678
Total Simples:			150,75
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			150,75

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2
MAO DE OBRA

 I2391 PEDREIRO
 I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1270	20,7700	2,6380
H	1,2701	15,5500	19,7501
Total:			22,3881
Total Simples:			22,39
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			22,39

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0360	22,3108	0,8032
Total:			0,8032

MAO DE OBRA

 I2391 PEDREIRO
 I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3908	20,7700	8,1169
H	1,0747	15,5500	16,7116
Total:			24,8285

MATERIAIS

 I0109 AREIA MEDIA
 I0280 BRITA
 I0805 CIMENTO PORTLAND

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0332	67,5000	2,2410
M3	0,0440	76,1900	3,3524
KG	11,0000	0,5600	6,1600
Total:			11,7534
Total Simples:			37,39
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			37,39

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

 I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)
 I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2000	1,2468	0,2494
H	0,8000	0,8638	0,6911
Total:			0,9404

MAO DE OBRA

 I1227 GRANITEIRO/MAMORISTA
 I2391 PEDREIRO
 I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,4655	20,7700	30,4384
H	1,1724	20,7700	24,3507
H	1,1724	15,5500	18,2308
Total:			73,0200

MATERIAIS

 I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS
 I0108 AREIA GROSSA
 I0508 CERA
 I0805 CIMENTO PORTLAND
 I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"
 I1101 ESMERIL N.36
 I1102 ESMERIL N.60

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	21,0000	0,4800	10,0800
M3	0,0300	74,7200	2,2416
KG	0,1500	16,1600	2,4240
KG	26,5800	0,5600	14,8848
UN	0,0300	18,2100	0,5463
UN	0,1000	36,8100	3,6810
UN	0,0500	35,1700	1,7585




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3800	3,4500	
					Total:	39,0662
					Total Simples:	113,03
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	113,0300
C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO - M2						
MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	H	1,1724	20,7700	24,3507	
12543	SERVEENTE	H	1,1724	15,5500	18,2308	
					Total:	42,5816
MATERIAIS						
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840	
					Total:	47,7840
SERVIÇOS						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	750,1975	15,0040	
					Total:	15,0040
					Total Simples:	105,37
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	105,37
C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2						
MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	H	0,1954	20,7700	4,0585	
12543	SERVEENTE	H	0,1954	15,5500	3,0385	
					Total:	7,0969
MATERIAIS						
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5900	0,6067	
					Total:	0,6067
					Total Simples:	7,70
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	7,70
C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS - M2						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,2931	20,7700	6,0877	
12543	SERVEENTE	H	1,4655	15,5500	22,7885	
					Total:	28,8762
					Total Simples:	28,88
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	28,88
C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,2931	20,7700	6,0877	
12543	SERVEENTE	H	2,9310	15,5500	45,5771	
					Total:	51,6647
					Total Simples:	51,66
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	51,66
C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,9770	20,7700	20,2923	
12543	SERVEENTE	H	1,0942	15,5500	17,0154	
					Total:	37,3077
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125	





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600	1,2208	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000	
					Total:	21,6313
					Total Simples:	58,94
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	58,94
C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,0977	20,7700	2,0292	
I2543	SERVEnte	H	0,1466	15,5500	2,2789	
					Total:	4,3081
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608	
					Total:	1,7726
					Total Simples:	6,08
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	6,08
C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,5862	20,7700	12,1754	
I2543	SERVEnte	H	0,5862	15,5500	9,1154	
					Total:	21,2908
SERVIÇOS						
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	858,8375	21,4709	
					Total:	21,4709
					Total Simples:	42,76
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	42,76
C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,9770	20,7700	20,2923	
I2543	SERVEnte	H	1,1236	15,5500	17,4712	
					Total:	37,7635
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	67,5000	1,2285	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5600	3,0688	
					Total:	4,2973
					Total Simples:	42,06
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	42,06
C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	2,9310	20,7700	60,8769	
I2543	SERVEnte	H	2,9310	15,5500	45,5771	
					Total:	106,4539
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	67,5000	0,5400	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	1,1000	0,6270	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,5600	1,5904	
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	98,6200	98,6200	
					Total:	101,3774
					Total Simples:	207,83
					Encargos Sociais:	INCLUSO





MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Fortaleza - CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	207,83
C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,0489	20,7700	1,0146	
12543	SERVENTE	H	0,4885	15,5500	7,5962	
					Total:	8,6108
					Total Simples:	8,61
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	8,61
C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3224	16,7700	5,4068	
12395	PINTOR	H	0,4885	20,7700	10,1461	
					Total:	15,5530
MATERIAIS						
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1,3000	7,3900	9,6070	
					Total:	9,6070
					Total Simples:	25,16
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	25,16
C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6638	16,7700	61,4411	
10498	CARPINTEIRO	H	3,6638	20,7700	76,0961	
12391	PEDREIRO	H	1,3678	20,7700	28,4092	
12543	SERVENTE	H	1,3678	15,5500	21,2693	
					Total:	187,2157
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000	0,7155	
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	164,2800	164,2800	
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632	
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000	
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	43,5800	87,1600	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600	
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	210,7800	210,7800	
11724	PREGO	KG	0,2000	15,5400	3,1080	
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800	
					Total:	599,3487
					Total Simples:	786,56
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	786,56
C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2931	16,7700	4,9153	
12395	PINTOR	H	0,3420	20,7700	7,1023	
					Total:	12,0176
MATERIAIS						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750	
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	9,1000	4,0950	
					Total:	4,3700
					Total Simples:	16,39
					Encargos Sociais:	INCLUSO

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.922-52

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
CPF: 712.615.922-52




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	16,39
C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3420	16,7700	5,7345	
I2395	PINTOR	H	0,3908	20,7700	8,1169	
					Total:	13,8514
MATERIAIS						
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	17,1900	0,6876	
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984	
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,6800	1,6484	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200	
					Total:	6,5544
					Total Simples:	20,41
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	20,41
C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,3420	20,7700	7,1023	
I2543	SERVENTE	H	0,3420	15,5500	5,3173	
					Total:	12,4196
MATERIAIS						
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,2800	6,1272	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,6100	16,3930	
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,8000	0,4140	
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	10,0100	6,5065	
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	M2	1,0000	45,7300	45,7300	
					Total:	79,7685
SERVIÇOS						
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	395,5363	15,8215	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	228,2500	9,1300	
					Total:	24,9515
					Total Simples:	117,14
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	117,14
C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299	
					Total:	15,9299
MAO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE	H	12,0171	16,7700	201,5268	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,6896	20,7700	97,4030	
I0498	CARPINTEIRO	H	7,3275	20,7700	152,1922	
I2391	PEDREIRO	H	1,9540	20,7700	40,5846	
I2543	SERVENTE	H	11,7240	15,5500	182,3082	
					Total:	674,0147
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	10,0500	12,0600	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	67,5000	42,0863	
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	9,5100	570,6000	
I0280	BRITA	M3	0,8780	76,1900	66,8948	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5600	183,4560	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,6100	7,5660	
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,8000	27,6000	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	10,0100	50,0500	




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total:	960,3131
					Total Simples:	1.650,26
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1650,26
C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2						
MATERIAIS						
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,0000	244,5100		244,5100
					Total:	244,5100
					Total Simples:	244,51
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	244,51
C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO - M2						
MATERIAIS						
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,0000	217,2200		217,2200
					Total:	217,2200
					Total Simples:	217,22
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	217,22
C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT						
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9310	16,7700		49,1529
12312	ELETRICISTA	H	2,9310	20,7700		60,8769
12543	SERVENTE	H	2,4425	15,5500		37,9809
					Total:	148,0106
MATERIAIS						
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,9600		23,5200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7600		1,7600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,2100		10,2100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200		2,0200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,5000		0,9500
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000		10,5000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100		2,6100
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8200		2,4600
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2900		22,2900
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8800		1,7600
					Total:	78,0800
					Total Simples:	226,09
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	226,09
C4797 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA - UN						
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4655	16,7700		24,5764
12312	ELETRICISTA	H	1,4655	20,7700		30,4384
					Total:	55,0149
MATERIAIS						
19112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	1,0000	117,9600		117,9600
					Total:	117,9600
					Total Simples:	172,97
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	172,97
C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2						
MATERIAIS						
		Unidade	Coefficiente	Preço		Total




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,0000	54,5100	54,5100
				Total:	54,5100
				Total Simples:	54,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	54,51
C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0684	20,7700	1,4205
12543	SERVEnte	H	0,6839	15,5500	10,6346
				Total:	12,0551
				Total Simples:	12,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,06
C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,7034	20,7700	14,6104
12543	SERVEnte	H	0,7034	15,5500	10,9385
				Total:	25,5489
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
				Total:	64,0240
				Total Simples:	89,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	89,57
C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVEnte	H	0,4885	15,5500	7,5962
				Total:	7,5962
MATERIAIS					
19394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,1000	46,2200	4,6220
				Total:	4,6220
				Total Simples:	12,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,22
C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0977	16,7700	1,6384
12395	PINTOR	H	0,5862	20,7700	12,1754
				Total:	13,8138
MATERIAIS					
12100	TINTA ÓLEO	L	0,2000	19,7700	3,9540
				Total:	3,9540
				Total Simples:	17,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,77
C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6638	16,7700	61,4411
10498	CARPINTEIRO	H	3,6638	20,7700	76,0961
12391	PEDREIRO	H	1,3678	20,7700	28,4092

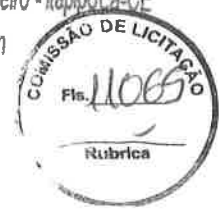


MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mpservecodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	1,3678	15,5500	21,2693	
					Total:	187,2157
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000	0,7155	
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	164,2800	164,2800	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632	
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000	
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	43,5800	87,1600	
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600	
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000	157,4100	157,4100	
I1724	PREGO	KG	0,2000	15,5400	3,1080	
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800	
					Total:	545,9787
					Total Simples:	733,19
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	733,19

C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) - M2						
MAO DE OBRA						
Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6839	16,7700	11,4690	
I0498	CARPINTEIRO	H	0,6839	20,7700	14,2046	
					Total:	25,6736
MATERIAIS						
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	5,7300	20,0550	
I1724	PREGO	KG	0,1000	15,5400	1,5540	
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3500	4,7250	
					Total:	26,3340
					Total Simples:	52,01
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	52,01

C4462 - TELHA CERÂMICA - M2						
MAO DE OBRA						
Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	1,0747	20,7700	22,3215	
I2543	SERVENTE	H	1,0747	15,5500	16,7116	
					Total:	39,0331
MATERIAIS						
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,7100	23,4300	
					Total:	23,4300
					Total Simples:	62,46
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	62,46

C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm - M						
MAO DE OBRA						
Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9770	16,7700	16,3843	
I2320	ENCANADOR	H	0,9770	20,3200	19,8526	
					Total:	36,2369
MATERIAIS						
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	M	1,0300	15,0000	15,4500	
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0900	15,5400	1,3986	
I1784	REBITES	KG	0,0400	58,2900	2,3316	
					Total:	19,1802
					Total Simples:	55,42
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00

Pierre Pires de Albuquerque

Edson Amaximandro de Sousa e Silva




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

				Valor Geral:	55,42
C1670 - LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W - UN					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	H	0,4885	16,7700	8,1921	
12312	H	0,7816	20,7700	16,2338	
			Total:	24,4260	
MATERIAIS					
11352	UN	1,0000	45,9700	45,9700	
			Total:	45,9700	
			Total Simples:	70,40	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	70,40	
C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 - M					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	H	0,1172	16,7700	1,9661	
12312	H	0,1172	20,7700	2,4351	
			Total:	4,4012	
MATERIAIS					
10374	M	1,0200	2,6700	2,7234	
			Total:	2,7234	
			Total Simples:	7,12	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	7,12	
C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² - M					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	H	0,1075	16,7700	1,8023	
12312	H	0,1075	20,7700	2,2322	
			Total:	4,0344	
MATERIAIS					
18229	M	1,0200	1,8600	1,8972	
			Total:	1,8972	
			Total Simples:	5,93	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	5,93	
C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - M					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	H	0,1661	16,7700	2,79	
12312	H	0,1661	20,7700	3,45	
			Total:	6,2350	
MATERIAIS					
11075	M	1,0000	3,5000	3,50	
			Total:	3,5000	
			Total Simples:	9,74	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	9,74	
C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	H	1,4655	16,7700	24,58	
12320	H	1,4655	20,3200	29,78	
12543	H	1,2213	15,5500	18,99	
			Total:	73,3458	
MATERIAIS					
10108	M3	0,0017	74,7200	0,13	
10441	KG	1,2500	1,1000	1,38	
10805	KG	1,2500	0,5600	0,70	



Pierre Pires de Albuquerque



Edson Amaximandro de Sousa e Silva




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,5900	0,59
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,0000	1,7600	1,76
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,98
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,0000	1,5500	1,55
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9600	2,96
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	3,3300	3,33
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	2,9900	3,59
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	1,2000	6,7100	8,05
				Total:	29,0120
				Total Simples:	102,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	102,36

C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4655	16,7700	24,58
I2320	ENCANADOR	H	1,4655	20,3200	29,78
I2543	SERVENTE	H	1,2213	15,5500	18,99
				Total:	73,3458

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	74,7200	0,15
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,5000	1,1000	1,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,5000	0,5600	0,84
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,16
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	1,3900	1,39
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8600	1,86
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,8300	11,83
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3900	2,39
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,1650	10,8400	1,79
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	0,7500	3,9100	2,93
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,2500	6,6500	1,66
				Total:	32,6530
				Total Simples:	106,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	106,00

C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	8,7930	20,7700	182,6306
I2543	SERVENTE	H	4,8850	15,5500	75,9618
				Total:	258,5924

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1090	67,5000	7,3575
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	0,5600	40,8240
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000	152,0800	912,4800
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN	2,0000	206,1700	412,3400
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	185,4700	185,4700
				Total:	1.558,4715

SERVIÇOS

C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,0000	32,9330	131,7320
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,0400	54,4250	437,5770
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300	106,1430	24,4129
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300	118,7185	27,3053
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200	26,4350	145,9212
				Total:	766,9483
				Total Simples:	2.584,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	2584,01
C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA - M2						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	M	0,0500	22,3108	1,1155	
					Total:	1,1155
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	1,1724	20,7700	24,3507	
12543	SERVENTE	H	1,5827	15,5500	24,6116	
					Total:	48,9624
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0646	67,5000	4,3605	
10280	BRITA	M3	0,0585	76,1900	4,4571	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000	0,5600	11,2000	
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,0000	2,2200	4,4400	
					Total:	24,4576
					Total Simples:	74,54
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	74,54
C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM						
MATERIAIS						
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM	M2	1,0000	494,5200	494,5200	
					Total:	494,5200
					Total Simples:	494,52
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	494,52
C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE						
MATERIAIS						
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	436,5900	174,6360	
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000	74,9700	29,9880	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,2000	5,5100	6,6120	
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,5300	16,5400	25,3062	
					Total:	236,5422
					Total Simples:	236,54
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	236,54
C3104 - REMOÇÃO DE CERCAS - M						
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,0244	15,5500	0,3798	
					Total:	0,3798
					Total Simples:	0,38
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	0,38
C0733 - CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES - M						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	1,1724	20,7700	24,3507	
12543	SERVENTE	H	1,1724	15,5500	18,2308	
					Total:	42,5816
MATERIAIS						
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	7,0000	0,8700	6,0900	
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,0050	22,4800	0,1124	
12327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M	UN	0,5200	34,0600	17,7112	



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mpservecodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇOS				Total:	23,9136
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,1200	450,5790	54,0695
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,7000	59,8173	41,8721
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	0,2000	213,7755	42,7551
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,5000	6,1821	9,2731
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0160	375,3300	6,0053
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,8000	21,7880	39,2183
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	41,2075	4,9449
				Total:	198,1382
				Total Simples:	264,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	264,63

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3420	16,7700	5,7345
I2395	PINTOR	H	0,3908	20,7700	8,1169
				Total:	13,8514
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	17,1900	0,8595
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	11,9100	1,4292
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	24,5900	4,1803
				Total:	6,6065
				Total Simples:	20,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,46

C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7328	16,7700	12,2882
I0498	CARPINTEIRO	H	0,7328	20,7700	15,2192
				Total:	27,5074
MATERIAIS					
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	0,3000	14,0400	4,2120
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	1,0000	26,7800	26,7800
				Total:	30,9920
				Total Simples:	58,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	58,50

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0733	15,5500	1,1394
				Total:	1,1394
				Total Simples:	1,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,14

C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,3908	16,7700	6,5537
				Total:	6,5537

Pierre Pires de Albuquerque

Edson Amaximandro de Sousa e Silva





MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mpservecodeenqenharia@outlook.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-27,12%

TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP



PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS

11251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"

L

0,2000

21,2100

4,2420

Total: 4,2420

Total Simples: 10,80

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 10,80


Pierre Pires de Albuquerque


Edson Amaximandro de Sousa e Silva

