

**CARTA-PROPOSTA DE PREÇOS**

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE
At. Comissão Permanente de Licitação
Amontada-CE,

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP.

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA."

Apresentamos a V. Sa, nossa proposta de preços para o Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. 19.06.01/2023-07/TP. cujo objeto é a contratação de pessoa jurídica para executar obra de reforma de diversas unidades escolares no município de amontada, conforme o projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ 1.325.357,35 (um milhão, trezentos e vinte e cinco mil, trezentos e cinquenta e sete reais e trinta e cinco centavos), O prazo para execução dos serviços 90 (noventa) dias.

LOTE	DESCRIÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR	VALOR TOTAL
01	E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA - PERNABUQUINHO	R\$ 571.088,99
02	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	R\$ 470.063,04
03	C.E.I. MARIA CÂNDIDA DA NEVES - MOITAS	R\$ 120.648,74
04	C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS	R\$ 163.556,58
	VALOR TOTAL	R\$ 1.325.357,35

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Pierre Pires de Albuquerque, inscrito no CPF: 712.615.833-53 e RG: 93002112477 SSP CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Paragrafo Único da Lei nº8.666/93 e alterações.


Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

A EMPRESA: MP SERVICOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
ENDEREÇO: Major Antônio Rodrigues Teixeira, Nº 1390, Loja 9 e loja 10, Bairro Cruzeiro, Itapipoca – CE.
CNPJ Nº 36.173.074/0001-77

Atenciosamente:



MP SERVICOS
Pierre Pires de Albuquerque
Sócio Administrador



EDSON A. SOUSA E SILVA
ENG. CIVIL CREA-DF Nº 9774/D
RNP Nº 070 565 862-7
CPF: 416.984.603-00

Itapipoca 12 de julho de 2023



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. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO

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 SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	PERCENTUAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				904,50	0,20%
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	150,75 R\$	904,50	
2			ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES DAS AMPLIAÇÕES				70.245,44	15,64%
			EMBASAMENTO				R\$ 13.785,53	
2.1.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	6,16	417,09 R\$	2.569,27	
2.1.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	18,55	604,65 R\$	11.216,26	
			FUNDAÇÕES				R\$ 9.829,16	
2.2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	25,92	40,26 R\$	1.043,54	
2.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	21,44	25,83 R\$	553,80	
2.2.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	181,65	14,06 R\$	2.554,00	
2.2.4	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	17,29	12,29 R\$	212,49	
2.2.5	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	29,95	94,75 R\$	2.837,76	
2.2.6	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,48	454,77 R\$	2.037,37	
2.2.7	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	4,48	131,74 R\$	590,20	
			CINTA DE CONCRETO				R\$ 10.663,47	
2.3.1	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	212,94	14,06 R\$	2.993,94	
2.3.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	56,21	12,29 R\$	690,82	
2.3.3	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	52,36	94,75 R\$	4.961,11	
2.3.4	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,44	454,77 R\$	1.564,41	
2.3.5	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,44	131,74 R\$	453,19	
			VIGAS				R\$ 13.482,75	
2.4.1	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	245,02	14,06 R\$	3.444,98	
2.4.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	64,61	12,29 R\$	794,06	
2.4.3	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	73,17	94,75 R\$	6.932,86	
2.4.4	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,94	454,77 R\$	1.791,79	
2.4.5	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,94	131,74 R\$	519,06	
			PILARES				R\$ 6.534,75	
2.5.1	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	126,36	14,06 R\$	1.776,62	
2.5.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	32,64	12,29 R\$	401,15	
2.5.3	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	33,48	94,75 R\$	3.172,23	
2.5	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,02	454,77 R\$	918,64	
2.5.4	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,02	131,74 R\$	266,11	
			LAJES				R\$ 15.949,78	
2.6.1	C4455	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	136,16	117,14 R\$	15.949,78	
			SALA 01				10.770,20	2,40%
			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 448,41	
3.1.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,68	51,66 R\$	86,79	
3.1.2	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	42,00	8,61 R\$	361,62	
			PISOS				R\$ 2.475,84	
3.2.1	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	48,00	51,58 R\$	2.475,84	
			REVESTIMENTOS				R\$ 1.795,92	
3.3.1	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	42,00	42,76 R\$	1.795,92	
			ESQUADRIAS				R\$ 3.556,94	
3.4.1	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	.UN	1,00	786,56 R\$	786,56	
3.4.2	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\$	1.467,06	
3.4.3	C2672	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	6,00	217,22 R\$	1.303,32	
			PINTURA				R\$ 2.438,37	
3.5.1	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	92,00	25,16 R\$	2.314,72	

Pierre Pires de Albuquerque

Pierre Pires de Albuquerque

CPF: 712.615.833-53

Edson Amaximandro de Sousa e Silva

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. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO

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		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI		SEM BDI	PERCENTUAL
3.5.2	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36	16,39	R\$	55,07	
3.5.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	20,41	R\$	68,58	
3.6			LIMPEZA GERAL				R\$	54,72	
3.6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	48,00	1,14	R\$	54,72	
4			SALA 02					10.770,20	2,40%
4.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$	448,41	
4.1.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,68	51,66	R\$	86,79	
4.1.2	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	42,00	8,61	R\$	361,62	
4.2			PISOS				R\$	2.475,84	
4.2	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	48,00	51,58	R\$	2.475,84	
4.3			REVESTIMENTOS				R\$	1.795,92	
4.3.1	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	42,00	42,76	R\$	1.795,92	
4.4			ESQUADRIAS				R\$	3.556,94	
4.4.1	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	.UN	1,00	786,56	R\$	786,56	
4.4.2	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\$	1.467,06	
4.4.3	C2672	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	6,00	217,22	R\$	1.303,32	
4.5			PINTURA				R\$	2.438,37	
4.5.1	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	92,00	25,16	R\$	2.314,72	
4.5.2	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36	16,39	R\$	55,07	
4.5.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	20,41	R\$	68,58	
4.6			LIMPEZA GERAL				R\$	54,72	
4.6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	48,00	1,14	R\$	54,72	
5			SALA 03					10.770,20	2,40%
5.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$	448,41	
5.1.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,68	51,66	R\$	86,79	
5.1.2	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	42,00	8,61	R\$	361,62	
5.2			PISOS				R\$	2.475,84	
5.2.1	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	48,00	51,58	R\$	2.475,84	
5.3			REVESTIMENTOS				R\$	1.795,92	
5	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	42,00	42,76	R\$	1.795,92	
5.4			ESQUADRIAS				R\$	3.556,94	
5.4.1	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	.UN	1,00	786,56	R\$	786,56	
5.4.2	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\$	1.467,06	
5.4.3	C2672	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	6,00	217,22	R\$	1.303,32	
5.5			PINTURA				R\$	2.438,37	
5.5.1	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	92,00	25,16	R\$	2.314,72	
5.5.2	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36	16,39	R\$	55,07	
5.5.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	20,41	R\$	68,58	
5.6			LIMPEZA GERAL				R\$	54,72	
5.6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	48,00	1,14	R\$	54,72	
6			SALA 04					10.770,20	2,40%
6.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$	448,41	
6.1.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,68	51,66	R\$	86,79	
6.1.2	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	42,00	8,61	R\$	361,62	
6.2			PISOS				R\$	2.475,84	
6.2.1	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	48,00	51,58	R\$	2.475,84	





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. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO

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 SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	PERCENTUAL
6.3			REVESTIMENTOS				R\$ 1.795,92	
6.3.1	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	42,00	42,76	R\$ 1.795,92	
6.4			ESQUADRIAS				R\$ 3.556,94	
6.4.1	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	.UN	1,00	786,56	R\$ 786,56	
6.4.2	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\$ 1.467,06	
6.4.3	C2672	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	6,00	217,22	R\$ 1.303,32	
6.5			PINTURA				R\$ 2.438,37	
6.5.1	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	92,00	25,16	R\$ 2.314,72	
6.5.2	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36	16,39	R\$ 55,07	
6.5.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	20,41	R\$ 68,58	
6.6			LIMPEZA GERAL				R\$ 54,72	
6.6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	48,00	1,14	R\$ 54,72	
7			SALA 05 SALA NOVA				R\$ 29.502,02	6,57%
7.1			ALVENARIA				R\$ 5.387,11	
7.1.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	90,00	58,94	R\$ 5.304,60	
7.1.2	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	1.650,26	R\$ 82,51	
7.2			REVESTIMENTOS				R\$ 10.895,04	
7.2.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	180,00	6,08	R\$ 1.094,40	
7.2.2	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	180,00	42,76	R\$ 7.696,80	
7.2.3	C0781	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	48,00	11,52	R\$ 552,96	
7.2.4	C3035	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	48,00	32,31	R\$ 1.550,88	
7.3			PISOS				R\$ 7.220,16	
7.3.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	48,00	37,39	R\$ 1.794,72	
7.3.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	48,00	113,03	R\$ 5.425,44	
7.4			ESQUADRIAS				R\$ 3.556,94	
7.4.1	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	.UN	1,00	786,56	R\$ 786,56	
7.4.2	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\$ 1.467,06	
7.4.3	C2672	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	6,00	217,22	R\$ 1.303,32	
7.5			PINTURA				R\$ 2.388,05	
7.5.1	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	90,00	25,16	R\$ 2.264,40	
7.5.2	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36	16,39	R\$ 55,07	
7.5.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	20,41	R\$ 68,58	
7.6			LIMPEZA GERAL				R\$ 54,72	
7.6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	48,00	1,14	R\$ 54,72	
8			SALA 06 SALA NOVA				R\$ 29.502,02	6,57%
8.1			ALVENARIA				R\$ 5.387,11	
8.1.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	90,00	58,94	R\$ 5.304,60	
8.1.2	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	1.650,26	R\$ 82,51	
8.2			REVESTIMENTOS				R\$ 10.895,04	
8.2.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	180,00	6,08	R\$ 1.094,40	

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. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO

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		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	R\$	SEM BDI	PERCENTUAL
8.2.2	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	180,00	42,76	R\$	7.696,80	
8.2.3	C0781	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	48,00	11,52	R\$	552,96	
8.2.4	C3035	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	48,00	32,31	R\$	1.550,88	
8.3			PISOS				R\$	7.220,16	
8.3.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	48,00	37,39	R\$	1.794,72	
8.3.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	48,00	113,03	R\$	5.425,44	
8.4			ESQUADRIAS				R\$	3.556,94	
8.4.1	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	.UN	1,00	786,56	R\$	786,56	
8.4.2	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\$	1.467,06	
8.4.3	C2672	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	6,00	217,22	R\$	1.303,32	
8.5			PINTURA				R\$	2.388,05	
8.5.1	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	90,00	25,16	R\$	2.264,40	
8.5.2	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36	16,39	R\$	55,07	
8.5.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	20,41	R\$	68,58	
8.6			LIMPEZA GERAL				R\$	54,72	
8.6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	48,00	1,14	R\$	54,72	
9			DEPÓSITO					2.110,46	0,47%
9.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$	89,11	
9.1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	10,35	8,61	R\$	89,11	
9.2			PISOS				R\$	147,52	
9.2.1	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	2,86	51,58	R\$	147,52	
9.3			REVESTIMENTOS				R\$	442,57	
9.3.1	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	10,35	42,76	R\$	442,57	
9.4			ESQUADRIAS				R\$	786,56	
9.4.1	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	.UN	1,00	786,56	R\$	786,56	
9.5			PINTURA				R\$	641,44	
9.5.1	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	20,58	25,16	R\$	517,79	
9.5.2	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36	16,39	R\$	55,07	
9.5.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	20,41	R\$	68,58	
9.6			LIMPEZA GERAL				R\$	3,26	
9.6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2,86	1,14	R\$	3,26	
10			LABORATORIO DE INFORMATICA					5.661,45	1,26%
10.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$	254,34	
10.1.1	C1056	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	14,40	3,24	R\$	46,66	
10.1.2	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,22	51,66	R\$	11,37	
10.1.3	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	22,80	8,61	R\$	196,31	
10.2			FORRO				R\$	784,94	
10.2.1	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	14,40	54,51	R\$	784,94	
10.3			PISOS				R\$	742,75	
10.3.1	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	14,40	51,58	R\$	742,75	
10.4			REVESTIMENTOS				R\$	974,93	
10.4.1	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	22,80	42,76	R\$	974,93	
10.5			ESQUADRIAS				R\$	1.479,16	





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. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO

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		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	R\$	SEM BDI	PERCENTUAL
10.5.1	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	.UN	1,00	786,56	R\$	786,56	
10.5.2	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,50	244,51	R\$	366,77	
10.5.3	C2672	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	1,50	217,22	R\$	325,83	
10.6			PINTURA				R\$	1.408,91	
10.6.1	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	49,60	25,16	R\$	1.247,94	
10.6.2	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36	16,39	R\$	55,07	
10.6.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	20,41	R\$	68,58	
10.6.4	C3425	SEINFRA	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	2,10	17,77	R\$	37,32	
10.7			LIMPEZA GERAL				R\$	16,42	
10.7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	14,40	1,14	R\$	16,42	
11			DIRETORIA					5.577,47	1,24%
			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$	207,68	
11.1.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,22	51,66	R\$	11,37	
11.1.2	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	22,80	8,61	R\$	196,31	
11.2			FORRO				R\$	784,94	
11.2.1	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	14,40	54,51	R\$	784,94	
11.3			PISOS				R\$	742,75	
11.3.1	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	14,40	51,58	R\$	742,75	
11.4			REVESTIMENTOS				R\$	974,93	
11.4.1	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	22,80	42,76	R\$	974,93	
11.5			ESQUADRIAS				R\$	1.479,16	
11.5.1	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	.UN	1,00	786,56	R\$	786,56	
11.5.2	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,50	244,51	R\$	366,77	
11.5.3	C2672	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	1,50	217,22	R\$	325,83	
11.6			PINTURA				R\$	1.371,59	
11.6.1	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	49,60	25,16	R\$	1.247,94	
11.6.2	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36	16,39	R\$	55,07	
11.6.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	20,41	R\$	68,58	
11.7			LIMPEZA GERAL				R\$	16,42	
11.7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	14,40	1,14	R\$	16,42	
12			DESPENSA					2.558,53	0,57%
			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$	89,11	
12.1.3	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	10,35	8,61	R\$	89,11	
12.2			PISOS				R\$	147,52	
12.2.1	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	2,86	51,58	R\$	147,52	
12.3			REVESTIMENTOS				R\$	974,93	
12.3.1	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	22,80	42,76	R\$	974,93	
12.4			ESQUADRIAS				R\$	733,19	
12.4.1	C1985	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	.UN	1,00	733,19	R\$	733,19	
12.5			PINTURA				R\$	610,52	
12.5.1	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	20,58	25,16	R\$	517,79	
12.5.2	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	2,52	16,39	R\$	41,30	
12.5.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,52	20,41	R\$	51,43	

Pierre Pires de Albuquerque

CPE: 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: E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO

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 SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	PERCENTUAL
12.6			LIMPEZA GERAL			R\$	3,26	
12.6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2,86	1,14 R\$	3,26	
13			COZINHA				6.518,97	1,45%
13.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			R\$	486,40	
13.1.3	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	16,05	8,61 R\$	138,19	
13.1.4	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	11,55	24,11 R\$	278,47	
13.1.5	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M2	1,35	51,66 R\$	69,74	
13.2			REVESTIMENTOS			R\$	2.889,17	
13.2.1	C4443	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	19,05	75,33 R\$	1.435,04	
13.	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	19,05	7,93 R\$	151,07	
13.2.3	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	19,05	42,76 R\$	814,58	
13.2.4	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,50	325,65 R\$	488,48	
13.3			PISOS			R\$	1.190,34	
13.3.1	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	11,55	24,06 R\$	277,89	
13.3.2	C2996	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	11,55	71,07 R\$	820,86	
13.3.3	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	11,55	7,93 R\$	91,59	
13.4			LOUÇA E METAIS			R\$	575,22	
13.4.1	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	.UN	1,00	575,22 R\$	575,22	
13.5			ESQUADRIAS			R\$	786,56	
13.5.1	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	.UN	1,00	786,56 R\$	786,56	
13.6			PINTURA			R\$	578,11	
13.6.1	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	16,05	25,16 R\$	403,82	
13.6.2	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36	16,39 R\$	55,07	
13.6.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	20,41 R\$	68,58	
13.6.4	C3425	SEINFRA	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	2,85	17,77 R\$	50,64	
13.7			LIMPEZA GERAL			R\$	13,17	
13.7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11,55	1,14 R\$	13,17	
14			BANHEIROS				34.449,28	7,67%
14			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			R\$	1.032,38	
14.1.3	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	9,63	51,66 R\$	497,49	
14.1.4	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	.UN	6,00	17,14 R\$	102,84	
14.1.5	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	17,92	24,11 R\$	432,05	
14.2			ALVENARIA			R\$	3.897,11	
14.2.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	66,12	58,94 R\$	3.897,11	
14.3			DIVISÓRIA			R\$	4.254,30	
14.3.1	C1134	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	15,65	271,84 R\$	4.254,30	
14.4			REVESTIMENTOS			R\$	7.113,37	
14.4.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	66,12	6,08 R\$	402,01	
14.4.2	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	66,12	42,76 R\$	2.827,29	
14.4.3	C4443	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	46,65	75,33 R\$	3.514,14	
14.4.4	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	46,65	7,93 R\$	369,93	
14.5			PISOS			R\$	2.009,68	
14.5.1	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	19,50	24,06 R\$	469,17	

Pierre Pires de Albuquerque

CPE: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.servicodeengharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO

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 SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	PERCENTUAL
14.5.2	C2996	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	19,50	71,07 R\$	1.385,87	
14.5.3	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	19,50	7,93 R\$	154,64	
14.6			ESQUADRIAS			R\$	4.472,66	
14.6.1	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	.UN	2,00	786,56 R\$	1.573,12	
14.6.2	C1988	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	.UN	2,00	855,48 R\$	1.710,96	
14.6.3	C1994	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	5,76	121,09 R\$	697,48	
14.6.4	C0804	SEINFRA	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	.UN	6,00	81,85 R\$	491,10	
14.7			LOUÇA E METAIS			R\$	9.524,40	
14.7.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	M2	8,00	739,72 R\$	5.917,76	
14.7.2	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	M2	8,00	450,83 R\$	3.606,64	
14.8			PINTURA			R\$	2.123,15	
14.8.1	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	46,65	25,16 R\$	1.173,71	
14.8.2	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	25,80	16,39 R\$	422,86	
14.8.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	25,80	20,41 R\$	526,58	
14.9			LIMPEZA GERAL			R\$	22,23	
14.9.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	19,50	1,14 R\$	22,23	
15			PATIO E CIRCULAÇÃO				82.496,74	18,36%
15.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			R\$	4.280,57	
15.1.4	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	107,22	22,39 R\$	2.400,66	
15.1.5	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	218,34	8,61 R\$	1.879,91	
15.2			REVESTIMENTOS			R\$	9.336,22	
15.2.1	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	218,34	42,76 R\$	9.336,22	
15.3			CALÇADA			R\$	46.265,85	
15.3.1	C3410	SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	167,23	276,66 R\$	46.265,85	
15.4			PISOS			R\$	4.970,25	
15.4.1	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	96,36	51,58 R\$	4.970,25	
15.5			PINTURA			R\$	17.534,00	
15.5	C2232	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	696,90	25,16 R\$	17.534,00	
15.6			LIMPEZA GERAL			R\$	109,85	
15.6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	.UN	96,36	1,14 R\$	109,85	
16			CASA DE GÁS				834,02	0,19%
16.1			LAJE			R\$	144,08	
16.1.4	C4455	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	1,23	117,14 R\$	144,08	
16.2			ALVENARIA			R\$	190,97	
16.2.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	3,24	58,94 R\$	190,97	
16.3			REVESTIMENTOS			R\$	158,24	
16.3.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,24	6,08 R\$	19,70	
16.3.2	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	3,24	42,76 R\$	138,54	
16.4			PISOS			R\$	57,20	
16.4.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	0,72	37,39 R\$	26,92	
16.4.2	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	0,72	42,06 R\$	30,28	
16.5			ESQUADRIAS			R\$	184,24	
16.5.1	C1999	SEINFRA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,00	184,24 R\$	184,24	
16.6			PINTURA			R\$	99,29	

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: 38.173.074/0001-77

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. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO

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		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	R\$	SEM BDI	PERCENTUAL
16.6.1	C2232	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	M2	3,24	25,16	R\$	81,52	
16.6.2	C3425	SEINFRA	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	1,00	17,77	R\$	17,77	
17			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					9.583,42	2,13%
17.1			PONTOS ELÉTRICOS				R\$	5.426,16	
17.1.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	24,00	226,09	R\$	5.426,16	
17.2			LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES				R\$	4.157,26	
17.2.1	C1666	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27,	.UN	34,00	104,03	R\$	3.537,02	
17.2.2	C4948	SEINFRA	DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	.UN	4,00	73,51	R\$	294,04	
17.2.3	C1637	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	.UN	4,00	81,55	R\$	326,20	
18			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					1.701,21	0,38%
18.1	C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	.UN	1,00	438,88	R\$	438,88	
18.2	C2382	SEINFRA	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	.UN	2,00	10,93	R\$	21,86	
18.3	C0954	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	.UN	9,00	8,76	R\$	78,84	
18.4	C0021	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	.UN	4,00	19,35	R\$	77,40	
18.5	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	.UN	2,00	56,27	R\$	112,54	
18.6	C2392	SEINFRA	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	.UN	1,00	14,59	R\$	14,59	
18.7	C1562	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	.UN	6,00	11,80	R\$	70,80	
18.8	C2381	SEINFRA	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	.UN	5,00	8,43	R\$	42,15	
18.9	C2617	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	16,35	11,53	R\$	188,52	
18.10	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	11,19	7,40	R\$	82,81	
18.11	C1730	SEINFRA	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	.UN	3,00	5,56	R\$	16,68	
18.12	C1729	SEINFRA	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	.UN	1,00	4,43	R\$	4,43	
18.13	C1565	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	.UN	3,00	10,33	R\$	30,99	
18.14	C0953	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	.UN	6,00	7,48	R\$	44,88	
18.15	C0497	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	.UN	2,00	6,38	R\$	12,76	
18.16	C3654	SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	.UN	12,00	5,04	R\$	60,48	
18.17	C1560	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	.UN	4,00	9,40	R\$	37,60	
18.18	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	.UN	4,00	91,25	R\$	365,00	
19			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					6.287,48	1,40%
19.1	C2347	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	.UN	4,00	34,13	R\$	136,52	
19.2	C3994	SEINFRA	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	.UN	4,00	23,40	R\$	93,60	
19.3	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	11,81	18,36	R\$	216,83	
19.4	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	3,88	13,17	R\$	51,10	
19.5	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	19,67	32,49	R\$	639,08	
19.6	C1584	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	.UN	3,00	38,33	R\$	114,99	
19.7	C1582	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	.UN	4,00	34,88	R\$	139,52	
19.8	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	.UN	3,00	12,58	R\$	37,74	
19.9	C1552	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	.UN	7,00	13,55	R\$	94,85	
19.10	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	.UN	6,00	27,86	R\$	167,16	
19.11	C4669	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	.UN	6,00	16,39	R\$	98,34	
19.12	C4388	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	.UN	1,00	14,59	R\$	14,59	
19.13	C4390	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	.UN	1,00	25,71	R\$	25,71	
19.14	C1540	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	.UN	1,00	24,38	R\$	24,38	
19.15	C1541	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	.UN	3,00	23,53	R\$	70,59	
19.16	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	.UN	1,00	44,63	R\$	44,63	
19.17	C4924	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPÁ CEGA)	.UN	3,00	36,63	R\$	109,89	
19.18	C0604	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	0,36	246,21	R\$	88,64	
19.19	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	.UN	1,00	4.119,32	R\$	4.119,32	
20			FACHADA/MURO					62.987,01	14,02%
20.1			ALVENARIA				R\$	59.167,22	
20.1.1	C1807	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	217,00	272,66	R\$	59.167,22	
20.2			GRADIL				R\$	1.978,08	

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.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA
LOCAL: E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO
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 SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	PERCENTUAL
20.2.1	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\$	1.978,08	
20.3			PINTURA			R\$	1.841,71	
20.3.1	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	73,20	25,16 R\$	1.841,71	
21			COBERTURA				55.251,06	12,30%
21.1			COBERTURA EXISTENTE			R\$	25.213,05	
21.1.1	C2897	SEINFRA	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	504,16	6,72 R\$	3.387,96	
21.1.2	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	504,16	43,29 R\$	21.825,09	
21.2			COBERTURA NOVA			R\$	30.038,01	
21.2.1	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	196,18	87,43 R\$	17.152,02	
21.2.2	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M2	196,18	62,46 R\$	12.253,40	
21.2.3	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M2	24,20	26,14 R\$	632,59	
VALOR ORÇAMENTO:							449.251,88	
VALOR BDI TOTAL:							121.837,11	
VALOR TOTAL:							571.088,99	

quinhentos e setenta e um mil e oitenta e oito reais e noventa e nove 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: E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO

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

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

PROPOSTA COMERCIAL - CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	904,50	100,00%	0,00%	0,00%	100,00' %'
			904,50	0,00	0,00	904,50
2	ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES DAS AMPLIAÇÕES	70.245,44	100,00%	0,00%	0,00%	100,00' %'
			70.245,44	0,00	0,00	70.245,44
3	SALA 01	10.770,20	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			5.385,10	5.385,10	0,00	10.770,20
4	SALA 02	10.770,20	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			5.385,10	5.385,10	0,00	10.770,20
5	SALA 03	10.770,20	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			5.385,10	5.385,10	0,00	10.770,20
	SALA 04	10.770,20	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			5.385,10	5.385,10	0,00	10.770,20
7	SALA 05 SALA NOVA	29.502,02	40,00%	60,00%	0,00%	100,00' %'
			11.800,81	17.701,21	0,00	29.502,02
8	SALA 06 SALA NOVA	29.502,02	40,00%	60,00%	0,00%	100,00' %'
			11.800,81	17.701,21	0,00	29.502,02
9	DEPÓSITO	2.110,46	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			1.055,23	1.055,23	0,00	2.110,46
10	LABORATORIO DE INFORMATICA	5.661,45	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			2.830,73	2.830,73	0,00	5.661,45
11	DIRETORIA	5.577,47	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			2.788,74	2.788,74	0,00	5.577,47
12	DESPENSA	2.558,53	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			1.279,27	1.279,27	0,00	2.558,53
13	COZINHA	6.518,97	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			3.259,49	3.259,49	0,00	6.518,97
14	BANHEIROS	34.449,28	40,00%	60,00%	0,00%	100,00' %'
			13.779,71	20.669,57	0,00	34.449,28
15	PATIO E CIRCULAÇÃO	82.496,74	40,00%	60,00%	0,00%	100,00' %'
			32.998,70	49.498,04	0,00	82.496,74
16	CASA DE GÁS	834,02	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			417,01	417,01	0,00	834,02
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.583,42	20,00%	80,00%	0,00%	100,00' %'
			1.916,68	7.666,74	0,00	9.583,42
18	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.701,21	20,00%	80,00%	0,00%	100,00' %'
			340,24	1.360,97	0,00	1.701,21
19	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	6.287,48	20,00%	80,00%	0,00%	100,00' %'
			1.257,50	5.029,98	0,00	6.287,48
20	FACHADA/MURO	62.987,01	10,00%	90,00%	0,00%	100,00' %'
			6.298,70	56.688,31	0,00	62.987,01
21	COBERTURA	55.251,06	0,00%	100,00%	0,00%	100,00' %'
			0,00	55.251,06	0,00	55.251,06
22	DBI	121.837,11	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			60.918,55	60.918,55	0,00	121.837,11
	TOTAL ACUMULADO	571.088,99	42,98%	57,02%	0,00%	100,00' %'
			245.432,49	325.656,50	0,00	571.088,99

quinhentos e setenta e um mil e oitenta e oito reais e noventa e nove centavos



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO

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
	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 - 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. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 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	DÍAS 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

(Handwritten signature)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO

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
I2543 SERVENTE	H 1,9540	15,5500	30,3847
			Total: 30,3847

MATERIAIS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2 1,0200	35,5900	36,3018
I1100 ESMALTE SINTETICO	L 1,0000	24,9900	24,9900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M 4,5000	12,6100	56,7450
I1725 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

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3
MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H 5,8620	20,7700	121,7537
I2543 SERVENTE	H 8,7930	15,5500	136,7312
			Total: 258,4849

MATERIAIS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109 AREIA MEDIA	M3 0,3648	67,5000	24,6240
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG 109,5000	0,5600	61,3200
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3 1,1000	66,0600	72,6660
			Total: 158,6100
			Total Simples: 417,09
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 417,09

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3
MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H 8,3045	20,7700	172,4845
I2543 SERVENTE	H 8,9884	15,5500	139,7696
			Total: 312,2541

MATERIAIS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN 235,0000	0,6800	159,8000
			Total: 159,8000

SERVIÇOS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3 0,3000	441,9800	132,5940
			Total: 132,5940
			Total Simples: 604,65
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 604,65

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3
MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H 2,5891	15,5500	40,2597
			Total: 40,2597

MATERIAIS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
			Total Simples: 40,26
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 40,26

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3
MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H 1,6609	15,5500	25,8270
			Total: 25,8270

MATERIAIS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
			Total Simples: 25,83
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 25,83

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0782	16,7700	1,3107
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0782	20,7700	1,6234
				Total:	2,9341

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,5000	10,9250
				Total:	11,1260
				Total Simples:	14,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,06

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0684	16,7700	1,1469
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0684	20,7700	1,4205
				Total:	2,5674

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1500	8,2800	9,5220
				Total:	9,7230
				Total Simples:	12,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,29

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3190	16,7700	22,1188
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3190	20,7700	27,3946
				Total:	49,5134

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	29,5700	7,6882
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	12,6100	15,1320
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	13,8000	3,4500
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	10,0100	11,7117
				Total:	45,2341
				Total Simples:	94,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	94,75

C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - 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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	5,8620	15,5500	91,1541
				Total:	91,1541

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,9290	67,5000	62,7075
I0280	BRITA	M3	0,6270	76,1900	47,7711
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,5600	221,7600
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	73,9000	15,4451
				Total:	347,6837
				Total Simples:	454,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	454,77

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,9540	20,7700	40,5846



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA
LOCAL: E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO
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	5,8620	15,5500	91,1541
					Total: 131,7387
					Total Simples: 131,74
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 131,74
C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m - M2					
MAO DE OBRA					
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 TRELIÇADA 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
C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,2931	20,7700	6,0877
I2543	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
C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,0489	20,7700	1,0146
I2543	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
C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,6000	0,8638	0,5183
					Total: 0,5183
MAO DE OBRA					
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,7328	16,7700	12,2882
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,1236	20,7700	23,3361
					Total: 35,6244
MATERIAIS					
I0508	CERA	KG	0,3000	16,1600	4,8480
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,6000	3,2800	1,9680
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8000	0,5600	0,4480
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,1500	18,2100	2,7315
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	36,8100	3,6810
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	35,1700	1,7585





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. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO

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:	15,4350
	Total Simples:	51,58
	Encargos Sociais:	INCLUSO
	Valor BDI:	0,00
	Valor Geral:	51,58

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5862	20,7700	12,1754
12543	SERVENTE	H	0,5862	15,5500	9,1154
				Total:	21,2908

VIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	210,7800	210,7800
I1724	PREGO	KG	0,2000	15,5400	3,1080
I1919	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

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

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

C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO - 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. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO

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	H	0,4885	20,7700	10,1461
					Total: 15,5530
MATERIAIS					
I1823	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
06 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2					
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2931	16,7700	4,9153
I2395	PINTOR	H	0,3420	20,7700	7,1023
					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					
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
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2					
MAO DE OBRA					
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
C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,9770	20,7700	20,2923
I2543	SERVENTE	H	1,0942	15,5500	17,0154
					Total: 37,3077
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125
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




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO

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
**C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
			Total:	15,9299

MAO DE OBRA

10037 AJUDANTE	H	12,0171	16,7700	201,5268
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,6896	20,7700	97,4030
10498 CARPINTEIRO	H	7,3275	20,7700	152,1922
12391 PEDREIRO	H	1,9540	20,7700	40,5846
12543 SERVENTE	H	11,7240	15,5500	182,3082
			Total:	674,0147

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	10,0500	12,0600
10109 AREIA MEDIA	M3	0,6235	67,5000	42,0863
10157 AÇO CA-25	KG	60,0000	9,5100	570,6000
10280 BRITA	M3	0,8780	76,1900	66,8948
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5600	183,4560
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,6100	7,5660
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,8000	27,6000
11916 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

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
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

C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO - M2
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,2443	20,7700	5,0731
12543 SERVENTE	H	0,2443	15,5500	3,7981
			Total:	8,8712

SERVIÇOS

00171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0060	441,9800	2,6519
			Total:	2,6519
			Total Simples:	11,52
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	11,52

C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO - M2
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,6839	20,7700	14,2046
12543 SERVENTE	H	0,6839	15,5500	10,6346
			Total:	24,8392

SERVIÇOS

00173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0200	373,6600	7,4732
			Total:	7,4732
			Total Simples:	32,31
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00





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 - Ipanema - 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. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO

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:	32,31
C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		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
C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) - M2						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	0,2000	1,2468	0,2494	
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8638	0,6911	
					Total:	0,9404
MAO DE OBRA						
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,4655	20,7700	30,4384	
12391	PEDREIRO	H	1,1724	20,7700	24,3507	
12543	SERVENTE	H	1,1724	15,5500	18,2308	
					Total:	73,0200
MATERIAIS						
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	74,7200	2,2416	
10508	CERA	KG	0,1500	16,1600	2,4240	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5600	14,8848	
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	18,2100	0,5463	
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	36,8100	3,6810	
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	35,1700	1,7585	
11316	JUNTA PLASTICA '1' 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:	113,03
C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO - M2						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	0,0977	20,7700	2,0292	
12543	SERVENTE	H	0,0782	15,5500	1,2154	
					Total:	3,2446
					Total Simples:	3,24
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	3,24
C4468 - 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	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		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						

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. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0977	16,7700	1,6384
I2395	PINTOR	H	0,5862	20,7700	12,1754
				Total:	13,8138
MATERIAIS					
I2100	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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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
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

065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1368	20,7700	2,8409
I2543	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

443 - 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

1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - M2

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 713.615.823 E2

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. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO

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

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

J68 - 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
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

C3017 - 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




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO

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
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

Item	Descrição	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

Item	Descrição	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					
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

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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	DOBRAÇA 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




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO

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:	855,48
C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1626	16,7700	19,4973	
10498	CARPINTEIRO	H	1,1626	20,7700	24,1478	
				Total:	43,6451	
MATERIAIS						
11715	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
C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	1,8368	20,7700	38,1495	
12543	SERVENTE	H	1,0259	15,5500	15,9520	
				Total:	54,1015	
MATERIAIS						
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,0000	4,6400	23,2000	
				Total:	23,2000	
SERVIÇOS						
00164	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	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9540	16,7700	32,7686	
12320	ENCANADOR	H	1,9540	20,3200	39,7053	
				Total:	72,4739	
MATERIAIS						
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	395,9500	395,9500	
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	209,4800	209,4800	
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000	
11925	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						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6868	16,7700	45,0568	
12320	ENCANADOR	H	2,6868	20,3200	54,5948	
				Total:	99,6516	
MATERIAIS						
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2800	0,2352	
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	96,9100	96,9100	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000	
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	129,0000	129,0000	
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	77,3300	77,3300	





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO

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

12272	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						
MAO DE OBRA						
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
C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2						
SERVIÇOS						
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
32 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA - M2						
MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3224	16,7700	5,4068	
12395	PINTOR	H	0,4885	20,7700	10,1461	
					Total:	15,5530
MATERIAIS						
11822	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
C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm - M2						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	1,5632	20,7700	32,4677	
12543	SERVENTE	H	1,8075	15,5500	28,1058	
					Total:	60,5735
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0304	67,5000	2,0520	
10441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500	1,1000	5,0050	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500	0,5600	2,5480	
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,0000	0,5800	48,7200	
					Total:	58,3250
					Total Simples:	118,90
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO

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:	118,90
C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ 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	
C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO - M2						
MAO DE OBRA						
		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						
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	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						
MAO DE OBRA						
		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	




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO

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:	104,03
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	104,03
C4948 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA -						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1724	16,7700	19,6611	
12312	ELETRICISTA	H	1,1724	20,7700	24,3507	
				Total:	44,0119	
MATERIAIS						
19428	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						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0747	16,7700	18,0227	
12312	ELETRICISTA	H	1,0747	20,7700	22,3215	
				Total:	40,3442	
MATERIAIS						
11369	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 FYBERGLASS - CAP. 1000L - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	0,6839	15,5500	10,6346	
				Total:	10,6346	
MATERIAIS						
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS 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 SOLDAVEL 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	




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO

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

10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL 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
C0021 - 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
				Total Simples:	56,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	56,27
192 - TE REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2" - 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	0,0050	45,1600	0,2258
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3100	0,2800	0,0868
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0080	39,2200	0,3138
12018	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					
		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	0,0025	45,1600	0,1129
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3100	0,2800	0,0868
11306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	UN	1,0000	4,9200	4,9200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	39,2200	0,1569
				Total:	5,2766





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO

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:	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

	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	0,0090	45,1600	0,4064
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0036	39,2200	0,1412
11972 TÊ PVC SOLDÁVEL 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

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1270	16,7700	2,1300
12320 ENCANADOR	H	0,1270	20,3200	2,5808
			Total:	4,7108

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007	45,1600	0,0316
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	39,2200	0,0118
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,0100	6,7100	6,7711
			Total:	6,8205

	Total Simples:	11,53
	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
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1172	16,7700	1,9661
12320 ENCANADOR	H	0,1172	20,3200	2,3823
			Total:	4,3484

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005	45,1600	0,0226
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	39,2200	0,0078
12200 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
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0879	16,7700	1,4746
12320 ENCANADOR	H	0,0879	20,3200	1,7867
			Total:	3,2613

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0070	45,1600	0,3161
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,0000	1,5500	1,5500
11888 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

Pierre Pires de Albuquerque

CPF: 712.615.822-52

Edson Amaximandro de Sousa e Silva

ENGENHEIRO CIVIL




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO

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

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	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	45,1600	0,2258
11411 LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,6300	0,6300
11888 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
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1759	16,7700	2,9492
12320 ENCANADOR	H	0,1759	20,3200	3,5735
			Total:	6,5226

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0060	45,1600	0,2710
11311 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	UN	1,0000	3,1600	3,1600
11888 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

C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") - 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	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0060	45,1600	0,2710
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,5900	0,5900
11888 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
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0879	16,7700	1,4746
12320 ENCANADOR	H	0,0879	20,3200	1,7867
			Total:	3,2613

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10311 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	UN	1,0000	2,8700	2,8700
11180 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
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0879	16,7700	1,4746
12320 ENCANADOR	H	0,0879	20,3200	1,7867
			Total:	3,2613

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0040	45,1600	0,1806




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO

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

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						
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						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5960	16,7700	9,9944	
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
47 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=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	
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						
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





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO

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:	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	
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						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
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						
		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	0,0500	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
C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4494	16,7700	7,5368	




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO

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
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

C151 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - 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	0,0100	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
					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





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO

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

16235	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						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2931	16,7700	4,9153	
12320	ENCANADOR	H	0,2931	20,3200	5,9558	
					Total:	10,8711
FERRIAS						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280	45,1600	1,2645	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430	39,2200	1,6865	
18240	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
					Valor Geral:	14,59
C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") - UN						
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4103	16,7700	6,8814	
12320	ENCANADOR	H	0,4103	20,3200	8,3381	
					Total:	15,2195
MATERIAIS						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420	45,1600	1,8967	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630	39,2200	2,4709	
18242	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						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3322	16,7700	5,5707	
12320	ENCANADOR	H	0,3322	20,3200	6,7499	
					Total:	12,3206
MATERIAIS						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5800	0,2800	0,4424	
11291	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						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3322	16,7700	5,5707	
12320	ENCANADOR	H	0,3322	20,3200	6,7499	
					Total:	12,3206
MATERIAIS						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2600	0,2800	0,3528	
11292	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						




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA
LOCAL: E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO
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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9575	16,7700	16,0566
12320	ENCANADOR	H	0,9575	20,3200	19,4556
				Total:	35,5122
MATERIAIS					
11770	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
24 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4885	16,7700	8,1921
12320	ENCANADOR	H	0,4885	20,3200	9,9263
				Total:	18,1185
MATERIAIS					
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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPAL DE AMONTADA

LOCAL: E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA PERNABUQUINHO

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: 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)

Table with 5 columns: Item, Description, Unidade, Coeficiente, Preço, Total. Row 1: I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) H 0,0300 22,3108 0,6693

MAO DE OBRA

Table with 5 columns: Item, Description, Unidade, Coeficiente, Preço, Total. Rows: I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO H 0,1466 16,7700 2,4576; I0045 AJUDANTE DE PINTOR H 0,2149 16,7700 3,6045; I0121 ARMADOR/FERREIRO H 0,1466 20,7700 3,0438; I2391 PEDREIRO H 3,1264 20,7700 64,9353; I2395 PINTOR H 0,7328 20,7700 15,2192; I2543 SERVENTE H 5,0804 15,5500 79,0002

MATERIAIS

Table with 5 columns: Item, Description, Unidade, Coeficiente, Preço, Total. Rows: 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

Table with 5 columns: Item, Description, Unidade, Coeficiente, Preço, Total. Row 1: I18436 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

Table with 5 columns: Item, Description, Unidade, Coeficiente, Preço, Total. Row 1: I2395 PINTOR H 0,2443 20,7700 5,0731

MATERIAIS

Table with 5 columns: Item, Description, Unidade, Coeficiente, Preço, Total. Row 1: 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

Table with 5 columns: Item, Description, Unidade, Coeficiente, Preço, Total. Rows: I2391 PEDREIRO H 1,0747 20,7700 22,3215; I2543 SERVENTE H 1,0747 15,5500 16,7116

MATERIAIS

Table with 5 columns: Item, Description, Unidade, Coeficiente, Preço, Total. Row 1: I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL UN 6,0000 0,7100 4,2600

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.servicoodeengenharia@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 - PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	PERCENTUAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				904,50	0,24%
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	150,75 R\$	904,50	
2			ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES DAS AMPLIAÇÕES				70.245,44	19,00%
2.1			EMBASAMENTO				R\$ 13.785,53	
2.1.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	6,16	417,09 R\$	2.569,27	
2.1.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	18,55	604,65 R\$	11.216,26	
2.2			FUNDAÇÕES				R\$ 9.829,16	
2.2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	25,92	40,26 R\$	1.043,54	
2.2.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	21,44	25,83 R\$	553,80	
2.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	181,65	14,06 R\$	2.554,00	
2.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	17,29	12,29 R\$	212,49	
2.2.5	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	29,95	94,75 R\$	2.837,76	
2.2.6	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,48	454,77 R\$	2.037,37	
2.2.7	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	4,48	131,74 R\$	590,20	
2.3			CINTA DE CONCRETO				R\$ 10.663,47	
2.3.1	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	212,94	14,06 R\$	2.993,94	
2.3.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	56,21	12,29 R\$	690,82	
2.3.3	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	52,36	94,75 R\$	4.961,11	
2.3.4	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,44	454,77 R\$	1.564,41	
2.3.5	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,44	131,74 R\$	453,19	
2.4			VIGAS				R\$ 13.482,75	
2.4.1	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	245,02	14,06 R\$	3.444,98	
2.4.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	64,61	12,29 R\$	794,06	
2.4.3	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	73,17	94,75 R\$	6.932,86	
2.4.4	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,94	454,77 R\$	1.791,79	
2.4.5	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,94	131,74 R\$	519,06	
2.5			PILARES				R\$ 6.534,75	
2.5.1	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	126,36	14,06 R\$	1.776,62	
2.5.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	32,64	12,29 R\$	401,15	
2.5.3	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	33,48	94,75 R\$	3.172,23	
2.5.4	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,02	454,77 R\$	918,64	
2.5.5	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,02	131,74 R\$	266,11	
2.6			LAJES				R\$ 15.949,78	
2.6.	C4455	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	136,16	117,14 R\$	15.949,78	
3			SALA 01				8.612,66	2,33%
3.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 86,79	
3.1.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,68	51,66 R\$	86,79	
3.2			PISOS				R\$ 2.475,84	
3.2.1	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	48,00	51,58 R\$	2.475,84	
3.3			ESQUADRIAS				R\$ 3.556,94	
3.3.1	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	.UN	1,00	786,56 R\$	786,56	
3.3.2	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\$	1.467,06	
3.3.3	C2672	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	6,00	217,22 R\$	1.303,32	
3.4			PINTURA				R\$ 2.438,37	
3.4.1	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	92,00	25,16 R\$	2.314,72	
3.4.2	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36	16,39 R\$	55,07	
3.4.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	20,41 R\$	68,58	
3.5			LIMPEZA GERAL				R\$ 54,72	

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: 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 - PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	PERCENTUAL
3.5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	48,00	1,14 R\$	54,72	
4			SALA 02				8.612,66	2,33%
4.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			R\$	86,79	
4.1.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,68	51,66 R\$	86,79	
4.2			PISOS			R\$	2.475,84	
4.2.1	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	48,00	51,58 R\$	2.475,84	
4.3			ESQUADRIAS			R\$	3.556,94	
4.3.1	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	.UN	1,00	786,56 R\$	786,56	
4.3.2	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,00	244,51 R\$	1.467,06	
4.3.3	C2672	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	6,00	217,22 R\$	1.303,32	
4.4			PINTURA			R\$	2.438,37	
4.4.1	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	92,00	25,16 R\$	2.314,72	
4.4.2	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36	16,39 R\$	55,07	
4.4.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	20,41 R\$	68,58	
4.5			LIMPEZA GERAL			R\$	54,72	
4.5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	48,00	1,14 R\$	54,72	
5			SALA 03				8.612,66	2,33%
5.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			R\$	86,79	
5.1.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,68	51,66 R\$	86,79	
5.2			PISOS			R\$	2.475,84	
5.2.1	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	48,00	51,58 R\$	2.475,84	
5.3			ESQUADRIAS			R\$	3.556,94	
5.3.1	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	.UN	1,00	786,56 R\$	786,56	
5.3.2	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\$	1.467,06	
5.3.3	C2672	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	6,00	217,22 R\$	1.303,32	
5.4			PINTURA			R\$	2.438,37	
5.4.1	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	92,00	25,16 R\$	2.314,72	
5.4.2	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36	16,39 R\$	55,07	
5.4.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	20,41 R\$	68,58	
5.5			LIMPEZA GERAL			R\$	54,72	
5.5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	48,00	1,14 R\$	54,72	
6			SALA 04				8.612,66	2,33%
6.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			R\$	86,79	
6.1.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,68	51,66 R\$	86,79	
6.2			PISOS			R\$	2.475,84	
6.2.1	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	48,00	51,58 R\$	2.475,84	
6.3			ESQUADRIAS			R\$	3.556,94	
6.3.1	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	.UN	1,00	786,56 R\$	786,56	
6.3.2	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\$	1.467,06	
6.3.3	C2672	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	6,00	217,22 R\$	1.303,32	
6.4			PINTURA			R\$	2.438,37	
6.4.1	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	92,00	25,16 R\$	2.314,72	
6.4.2	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36	16,39 R\$	55,07	
6.4.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	20,41 R\$	68,58	
6.5			LIMPEZA GERAL			R\$	54,72	

Pierre Pires de Albuquerque

CPF: 713.615.822-53

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.servico.de.engenharia@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 - PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	PERCENTUAL
6.5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	48,00	1,14 R\$	54,72	
7			SALA 05 SALA NOVA				29.502,02	7,98%
7.1			ALVENARIA			R\$	5.387,11	
7.1.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	90,00	58,94 R\$	5.304,60	
7.1.2	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	1.650,26 R\$	82,51	
7.2			REVESTIMENTOS				10.895,04	
7.2.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	180,00	6,08 R\$	1.094,40	
7.2.2	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	180,00	42,76 R\$	7.696,80	
7.2	C0781	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	48,00	11,52 R\$	552,96	
7.2.4	C3035	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	48,00	32,31 R\$	1.550,88	
7.3			PISOS				7.220,16	
7.3.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	48,00	37,39 R\$	1.794,72	
7.3.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	48,00	113,03 R\$	5.425,44	
7.4			ESQUADRIAS				3.556,94	
7.4.1	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	.UN	1,00	786,56 R\$	786,56	
7.4.2	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\$	1.467,06	
7.4.3	C2672	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	6,00	217,22 R\$	1.303,32	
7.5			PINTURA				2.388,05	
7.5.1	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	90,00	25,16 R\$	2.264,40	
7.5.2	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36	16,39 R\$	55,07	
7.5.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	20,41 R\$	68,58	
7.6			LIMPEZA GERAL				54,72	
7.6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	48,00	1,14 R\$	54,72	
8			SALA 06 SALA NOVA				29.502,02	7,98%
8.1			ALVENARIA			R\$	5.387,11	
8.1.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	90,00	58,94 R\$	5.304,60	
8.2	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	1.650,26 R\$	82,51	
8.2			REVESTIMENTOS				10.895,04	
8.2.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	180,00	6,08 R\$	1.094,40	
8.2.2	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	180,00	42,76 R\$	7.696,80	
8.2.3	C0781	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	48,00	11,52 R\$	552,96	
8.2.4	C3035	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	48,00	32,31 R\$	1.550,88	
8.3			PISOS				7.220,16	
8.3.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	48,00	37,39 R\$	1.794,72	
8.3.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	48,00	113,03 R\$	5.425,44	
8.4			ESQUADRIAS				3.556,94	
8.4.1	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	.UN	1,00	786,56 R\$	786,56	
8.4.2	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\$	1.467,06	
8.4.3	C2672	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	6,00	217,22 R\$	1.303,32	

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: 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 - PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	PERCENTUAL
8.5			PINTURA				R\$ 2.388,05	
8.5.1	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	90,00	25,16	R\$ 2.264,40	
8.5.2	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36	16,39	R\$ 55,07	
8.5.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	20,41	R\$ 68,58	
8.6			LIMPEZA GERAL				R\$ 54,72	
8.6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	48,00	1,14	R\$ 54,72	
9			DEPÓSITO				R\$ 1.578,78	0,43%
9.1			PISOS				R\$ 147,52	
9.1.1	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	2,86	51,58	R\$ 147,52	
9.2			ESQUADRIAS				R\$ 786,56	
9.2.1	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	.UN	1,00	786,56	R\$ 786,56	
9.3			PINTURA				R\$ 641,44	
9.3.1	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	20,58	25,16	R\$ 517,79	
9.3.2	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36	16,39	R\$ 55,07	
9.3.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	20,41	R\$ 68,58	
9.4			LIMPEZA GERAL				R\$ 3,26	
9.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2,86	1,14	R\$ 3,26	
10			LABORATORIO DE INFORMATICA				R\$ 4.491,76	1,21%
10.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 59,58	
10.1.1	C1056	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	14,40	3,24	R\$ 46,66	
10.1.2	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,25	51,66	R\$ 12,92	
10.2			FORRO				R\$ 784,94	
10.2.1	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	14,40	54,51	R\$ 784,94	
10.3			PISOS				R\$ 742,75	
10.3.1	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	14,40	51,58	R\$ 742,75	
10.4			ESQUADRIAS				R\$ 1.479,16	
10.4.1	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	.UN	1,00	786,56	R\$ 786,56	
10.4.2	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,50	244,51	R\$ 366,77	
10.4.3	C2672	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	1,50	217,22	R\$ 325,83	
10.5			PINTURA				R\$ 1.408,91	
10.5.1	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	49,60	25,16	R\$ 1.247,94	
10.5.2	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36	16,39	R\$ 55,07	
10.5.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	20,41	R\$ 68,58	
10.5.4	C3425	SEINFRA	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	2,10	17,77	R\$ 37,32	
10.6			LIMPEZA GERAL				R\$ 16,42	
10.7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	14,40	1,14	R\$ 16,42	
11			DIRETORIA				R\$ 4.081,95	1,10%
11.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 12,92	
11.1.2	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,25	51,66	R\$ 12,92	
11.2			FORRO				R\$ 784,94	
11.2.1	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	14,40	54,51	R\$ 784,94	
11.3			PISOS				R\$ 742,75	
11.3.1	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	14,40	51,58	R\$ 742,75	
11.4			ESQUADRIAS				R\$ 1.153,33	
11.4.1	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	.UN	1,00	786,56	R\$ 786,56	

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.servicoeengenharia@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 - PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	PERCENTUAL
11.4.2	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,50	244,51 R\$	366,77	
11.5			PINTURA			R\$	1.371,59	
11.5.1	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	49,60	25,16 R\$	1.247,94	
11.5.2	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36	16,39 R\$	55,07	
11.5.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	20,41 R\$	68,58	
11.6			LIMPEZA GERAL			R\$	16,42	
11.6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	14,40	1,14 R\$	16,42	
12			DESPENSA				1.494,49	0,40%
12.			PISOS			R\$	147,52	
12.1.1	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	2,86	51,58 R\$	147,52	
12.2			ESQUADRIAS			R\$	733,19	
12.2.1	C1985	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	.UN	1,00	733,19 R\$	733,19	
12.3			PINTURA			R\$	610,52	
12.3.1	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	20,58	25,16 R\$	517,79	
12.3.2	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	2,52	16,39 R\$	41,30	
12.3.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,52	20,41 R\$	51,43	
12.4			LIMPEZA GERAL			R\$	3,26	
12.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2,86	1,14 R\$	3,26	
13			COZINHA				5.704,39	1,54%
13.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			R\$	486,40	
13.1.3	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	16,05	8,61 R\$	138,19	
13.1.4	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	11,55	24,11 R\$	278,47	
13.1.5	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJOS S/ REAPROVEITAMENTO	M2	1,35	51,66 R\$	69,74	
13.2			REVESTIMENTOS			R\$	2.074,59	
13.2.1	C4443	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	19,05	75,33 R\$	1.435,04	
13.2.2	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO	M2	19,05	7,93 R\$	151,07	
13.2.3	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,50	325,65 R\$	488,48	
13.3			PISOS			R\$	1.190,34	
13.3.1	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	11,55	24,06 R\$	277,89	
13.3.2	C2996	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	11,55	71,07 R\$	820,86	
13.3.3	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO	M2	11,55	7,93 R\$	91,59	
13.4			LOUÇA E METAIS			R\$	575,22	
13.4.1	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	.UN	1,00	575,22 R\$	575,22	
13.5			ESQUADRIAS			R\$	786,56	
13.5.1	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	.UN	1,00	786,56 R\$	786,56	
13.6			PINTURA			R\$	578,11	
13.6.1	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	16,05	25,16 R\$	403,82	
13.6.2	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,36	16,39 R\$	55,07	
13.6.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	20,41 R\$	68,58	
13.6.4	C3425	SEINFRA	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	2,85	17,77 R\$	50,64	
13.7			LIMPEZA GERAL			R\$	13,17	
13.7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11,55	1,14 R\$	13,17	
14			BANHEIROS				34.446,04	9,32%
14.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			R\$	1.032,38	

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 - PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	PERCENTUAL
14.1.3	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	9,63	51,66 R\$	497,49	
14.1.4	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	.UN	6,00	17,14 R\$	102,84	
14.1.5	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	17,92	24,11 R\$	432,05	
14.2			ALVENARIA				R\$ 3.897,11	
14.2.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	66,12	58,94 R\$	3.897,11	
14.3			DIVISÓRIA				R\$ 4.254,30	
14.3.1	C1134	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	15,65	271,84 R\$	4.254,30	
14.4			REVESTIMENTOS				R\$ 7.110,88	
14.4.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	66,12	6,08 R\$	402,01	
14	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	66,12	42,76 R\$	2.827,29	
14.4.3	C4443	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	46,62	75,33 R\$	3.511,88	
14.4.4	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	46,62	7,93 R\$	369,70	
14.5			PISOS				R\$ 2.009,68	
14.5.1	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	19,50	24,06 R\$	469,17	
14.5.2	C2996	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	19,50	71,07 R\$	1.385,87	
14.5.3	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	19,50	7,93 R\$	154,64	
14.6			ESQUADRIAS				R\$ 4.472,66	
14.6.1	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	.UN	2,00	786,56 R\$	1.573,12	
14.6.2	C1988	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	.UN	2,00	855,48 R\$	1.710,96	
14.6.3	C1994	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	5,76	121,09 R\$	697,48	
14.6.4	C0804	SEINFRA	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	.UN	6,00	81,85 R\$	491,10	
14.7			LOUÇA E METAIS				R\$ 9.524,40	
14.7.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	M2	8,00	739,72 R\$	5.917,76	
14.7.2	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	M2	8,00	450,83 R\$	3.606,64	
14.8			PINTURA				R\$ 2.122,40	
14.8.1	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	46,62	25,16 R\$	1.172,96	
14.8.2	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	25,80	16,39 R\$	422,86	
14.8.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	25,80	20,41 R\$	526,58	
14.9			LIMPEZA GERAL				R\$ 22,23	
14.9.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	19,50	1,14 R\$	22,23	
15			PATIO E CIRCULAÇÃO				R\$ 71.280,92	19,28%
15.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 2.400,66	
15.1.4	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	107,22	22,39 R\$	2.400,66	
15.2			CALÇADA				R\$ 46.265,85	
15.2.1	C3410	SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	167,23	276,66 R\$	46.265,85	
15.3			PISOS				R\$ 4.970,25	
15.3.1	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	96,36	51,58 R\$	4.970,25	
15.4			PINTURA				R\$ 17.534,00	
15.4.1	C2232	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	696,90	25,16 R\$	17.534,00	
15.5			LIMPEZA GERAL				R\$ 110,16	
15.5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	.UN	96,63	1,14 R\$	110,16	
16			CASA DE GÁS				R\$ 834,02	0,23%
16.1			LAJE				R\$ 144,08	
16.1.4	C4455	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	1,23	117,14 R\$	144,08	



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: mpservicoedeengenharia@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 - PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	R\$	SEM BDI	PERCENTUAL
16.2			ALVENARIA					R\$ 190,97	
16.2.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	3,24	58,94	R\$	190,97	
16.3			REVESTIMENTOS					R\$ 158,24	
16.3.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,24	6,08	R\$	19,70	
16.3.2	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	3,24	42,76	R\$	138,54	
16.4			PISOS					R\$ 57,20	
16.4.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	0,72	37,39	R\$	26,92	
16.4.2	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	0,72	42,06	R\$	30,28	
16.5			ESQUADRIAS					R\$ 184,24	
16.5.1	C1999	SEINFRA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,00	184,24	R\$	184,24	
16.6			PINTURA					R\$ 99,29	
16.6.1	C2232	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	M2	3,24	25,16	R\$	81,52	
16.6.2	C3425	SEINFRA	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	1,00	17,77	R\$	17,77	
17			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 9.583,42	2,59%
17.1			PONTOS ELÉTRICOS					R\$ 5.426,16	
17.1.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	24,00	226,09	R\$	5.426,16	
17.2			LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES					R\$ 4.157,26	
17.2.1	C1666	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27,	.UN	34,00	104,03	R\$	3.537,02	
17.2.2	C4948	SEINFRA	DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	.UN	4,00	73,51	R\$	294,04	
17.2.3	C1637	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	.UN	4,00	81,55	R\$	326,20	
18			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 1.701,21	0,46%
18.1	C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	.UN	1,00	438,88	R\$	438,88	
18.2	C2382	SEINFRA	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	.UN	2,00	10,93	R\$	21,86	
18.3	C0954	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	.UN	9,00	8,76	R\$	78,84	
18.4	C0021	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	.UN	4,00	19,35	R\$	77,40	
18.5	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	.UN	2,00	56,27	R\$	112,54	
18.6	C2392	SEINFRA	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	.UN	1,00	14,59	R\$	14,59	
18.7	C1562	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	.UN	6,00	11,80	R\$	70,80	
18.8	C2381	SEINFRA	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	.UN	5,00	8,43	R\$	42,15	
18.9	C2617	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	16,35	11,53	R\$	188,52	
18.10	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	11,19	7,40	R\$	82,81	
18.11	C1730	SEINFRA	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	.UN	3,00	5,56	R\$	16,68	
18.12	C1729	SEINFRA	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	.UN	1,00	4,43	R\$	4,43	
18.13	C1565	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	.UN	3,00	10,33	R\$	30,99	
18.14	C0953	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	.UN	6,00	7,48	R\$	44,88	
18.15	C0497	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	.UN	2,00	6,38	R\$	12,76	
18.16	C3654	SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	.UN	12,00	5,04	R\$	60,48	
18.17	C1560	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	.UN	4,00	9,40	R\$	37,60	
18.18	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	.UN	4,00	91,25	R\$	365,00	
19			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 6.287,48	1,70%
19.1	C2347	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	.UN	4,00	34,13	R\$	136,52	
19.2	C3994	SEINFRA	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	.UN	4,00	23,40	R\$	93,60	
19.3	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	11,81	18,36	R\$	216,83	
19.4	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	3,88	13,17	R\$	51,10	
19.5	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	19,67	32,49	R\$	639,08	
19.6	C1584	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	.UN	3,00	38,33	R\$	114,99	
19.7	C1582	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	.UN	4,00	34,88	R\$	139,52	
19.8	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	.UN	3,00	12,58	R\$	37,74	
19.9	C1552	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	.UN	7,00	13,55	R\$	94,85	
19.10	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	.UN	6,00	27,86	R\$	167,16	
19.11	C4669	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	.UN	6,00	16,39	R\$	98,34	

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: 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 - PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	SEM BDI	SEM BDI	PERCENTUAL
19.12	C4388	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	.UN	1,00	14,59	R\$	14,59	
19.13	C4390	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	.UN	1,00	25,71	R\$	25,71	
19.14	C1540	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	.UN	1,00	24,38	R\$	24,38	
19.15	C1541	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	.UN	3,00	23,53	R\$	70,59	
19.16	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	.UN	1,00	44,63	R\$	44,63	
19.17	C4924	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	.UN	3,00	36,63	R\$	109,89	
19.18	C0604	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	0,36	246,21	R\$	88,64	
19.19	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	.UN	1,00	4.119,32	R\$	4.119,32	
20			FACHADA/MURO					9.247,01	2,50%
20.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 43,39	
20.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO ALVENARIA	M3	0,84	51,66	R\$	43,39	
20.1.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	20,00	58,94	R\$	1.178,80	
20.3			GRADIL					R\$ 3.302,70	
20.3.1	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	M2	5,60	236,54	R\$	1.324,62	
20.3.2	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\$	1.978,08	
20.4			PINTURA					R\$ 4.722,12	
20.4.1	C2233	SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	100,80	25,16	R\$	2.536,13	
20.4.2	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	225,36	9,70	R\$	2.185,99	
21			COBERTURA					54.442,89	14,72%
21.1			COBERTURA EXISTENTE					R\$ 24.404,88	
21.1.1	C2897	SEINFRA	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	488,00	6,72	R\$	3.279,36	
21.1.2	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	488,00	43,29	R\$	21.125,52	
21.2			COBERTURA NOVA					R\$ 30.038,01	
21.2.1	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	196,18	87,43	R\$	17.152,02	
21.2.2	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M2	196,18	62,46	R\$	12.253,40	
21.2.3	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M2	24,20	26,14	R\$	632,59	
						VALOR ORÇAMENTO:		369.778,98	
						VALOR BDI TOTAL:		100.284,06	
						VALOR TOTAL:		470.063,04	

quatrocentos e setenta mil e sessenta e três reais e quatro 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: 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 - CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	904,50	100,00%	0,00%	0,00%	100,00' %'
			904,50	0,00	0,00	904,50
2	ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES DAS AMPLIAÇÕES	70.245,44	100,00%	0,00%	0,00%	100,00' %'
			70.245,44	0,00	0,00	70.245,44
3	SALA 01	8.612,66	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			4.306,33	4.306,33	0,00	8.612,66
4	SALA 02	8.612,66	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			4.306,33	4.306,33	0,00	8.612,66
5	SALA 03	8.612,66	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			4.306,33	4.306,33	0,00	8.612,66
6	SALA 04	8.612,66	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			4.306,33	4.306,33	0,00	8.612,66
	SALA 05 SALA NOVA	29.502,02	40,00%	60,00%	0,00%	100,00' %'
			11.800,81	17.701,21	0,00	29.502,02
8	SALA 06 SALA NOVA	29.502,02	40,00%	60,00%	0,00%	100,00' %'
			11.800,81	17.701,21	0,00	29.502,02
9	DEPÓSITO	1.578,78	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			789,39	789,39	0,00	1.578,78
10	LABORATORIO DE INFORMATICA	4.491,76	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			2.245,88	2.245,88	0,00	4.491,76
11	DIRETORIA	4.081,95	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			2.040,98	2.040,98	0,00	4.081,95
12	DESPENSA	1.494,49	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			747,25	747,25	0,00	1.494,49
13	COZINHA	5.704,39	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			2.852,20	2.852,20	0,00	5.704,39
14	BANHEIROS	34.446,04	40,00%	60,00%	0,00%	100,00' %'
			13.778,42	20.667,62	0,00	34.446,04
15	PATIO E CIRCULAÇÃO	71.280,92	40,00%	60,00%	0,00%	100,00' %'
			28.512,37	42.768,55	0,00	71.280,92
16	CASA DE GÁS	834,02	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			417,01	417,01	0,00	834,02
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.583,42	20,00%	80,00%	0,00%	100,00' %'
			1.916,68	7.666,74	0,00	9.583,42
18	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.701,21	20,00%	80,00%	0,00%	100,00' %'
			340,24	1.360,97	0,00	1.701,21
19	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	6.287,48	20,00%	80,00%	0,00%	100,00' %'
			1.257,50	5.029,98	0,00	6.287,48
20	FACHADA/MURO	9.247,01	10,00%	90,00%	0,00%	100,00' %'
			924,70	8.322,31	0,00	9.247,01
21	COBERTURA	54.442,89	0,00%	100,00%	0,00%	100,00' %'
			0,00	54.442,89	0,00	54.442,89
22	DBI	100.284,06	50,00%	50,00%	0,00%	100,00' %'
			50.142,03	50.142,03	0,00	100.284,06
	TOTAL ACUMULADO	470.063,04	46,36%	53,64%	0,00%	100,00' %'
			217.941,51	252.121,53	0,00	470.063,04

quatrocentos e setenta mil e sessenta e três reais e quatro centavos







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 - 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
	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 - Itapipoca

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 - 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





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

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

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	5,8620	20,7700	121,7537
12543 SERVENTE	H	8,7930	15,5500	136,7312
			Total:	258,4849

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,3648	67,5000	24,6240
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5600	61,3200
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	66,0600	72,6660
			Total:	158,6100
			Total Simples:	417,09
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	417,09

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	8,3045	20,7700	172,4845
12543 SERVENTE	H	8,9884	15,5500	139,7696
			Total:	312,2541

MATERIAIS

12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6800	159,8000
			Total:	159,8000

SERVIÇOS

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	441,9800	132,5940
			Total:	132,5940
			Total Simples:	604,65
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	604,65

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

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,5891	15,5500	40,2597
			Total:	40,2597
			Total Simples:	40,26
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	40,26

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,6609	15,5500	25,8270
			Total:	25,8270
			Total Simples:	25,83
			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: 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

				Valor Geral:	25,83
C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0040	H	0,0782	16,7700	1,3107	
I0121	H	0,0782	20,7700	1,6234	
			Total:	2,9341	
MATERIAIS					
I0103	KG	0,0200	10,0500	0,2010	
I0163	KG	1,1500	9,5000	10,9250	
			Total:	11,1260	
			Total Simples:	14,06	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	14,06	
C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0040	H	0,0684	16,7700	1,1469	
I0121	H	0,0684	20,7700	1,4205	
			Total:	2,5674	
MATERIAIS					
I0103	KG	0,0200	10,0500	0,2010	
I0169	KG	1,1500	8,2800	9,5220	
			Total:	9,7230	
			Total Simples:	12,29	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	12,29	
C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - M2					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0041	H	1,3190	16,7700	22,1188	
I0498	H	1,3190	20,7700	27,3946	
			Total:	49,5134	
MATERIAIS					
I0526	M2	0,2600	29,5700	7,6882	
I1691	M	1,2000	12,6100	15,1320	
I1728	KG	0,2500	13,8000	3,4500	
I1846	M	1,5300	4,7400	7,2522	
I1916	M	1,1700	10,0100	11,7117	
			Total:	45,2341	
			Total Simples:	94,75	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	94,75	
C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0682	H	0,7140	22,3108	15,9299	
			Total:	15,9299	
MAO DE OBRA					
I2543	H	5,8620	15,5500	91,1541	
			Total:	91,1541	
MATERIAIS					
I0109	M3	0,9290	67,5000	62,7075	
I0280	M3	0,6270	76,1900	47,7711	
I0805	KG	396,0000	0,5600	221,7600	
I1605	M3	0,2090	73,9000	15,4451	
			Total:	347,6837	
			Total Simples:	454,77	
			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: 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

				Valor Geral:	454,77
C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - M3					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391 PEDREIRO	H	1,9540	20,7700	40,5046	
12543 SERVENTE	H	5,8620	15,5500	91,1541	
				Total:	131,7387
				Total Simples:	131,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	131,74
C155 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m - M2					
MO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391 PEDREIRO	H	0,3420	20,7700	7,1023	
12543 SERVENTE	H	0,3420	15,5500	5,3173	
				Total:	12,4196
MATERIAIS					
10169 AÇO CA-60	KG	0,7400	8,2800	6,1272	
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,6100	16,3930	
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,8000	0,4140	
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978	
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	10,0100	6,5065	
18282 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
C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
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
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
C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,6000	0,8638	0,5183	
				Total:	0,5183
MAO DE OBRA					
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,7328	16,7700	12,2882	
11227 GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,1236	20,7700	23,3361	
				Total:	35,6244
MATERIAIS					





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

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0508	CERA	KG	0,3000	16,1600	4,8480
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,6000	3,2800	1,9680
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8000	0,5600	0,4480
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,1500	18,2100	2,7315
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	36,8100	3,6810
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	35,1700	1,7585
Total:					15,4350
Total Simples:					51,58
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					51,58

28 - 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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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) SCM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	43,5800	87,1600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	210,7800	210,7800
I1724	PREGO	KG	0,2000	15,5400	3,1080
I1919	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

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

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

Pierre Pires de Albuquerque

Edson Amazinandro 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

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
C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO - M2					
MAO DE OBRA					
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
C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2					
MAO DE OBRA					
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
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					16,39
C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2					
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3420	16,7700	5,7345
12395	PINTOR	H	0,3908	20,7700	8,1169
Total:					13,8514
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	17,1900	0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,6800	1,6484
11347	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
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2					
MAO DE OBRA					
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
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




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

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125
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

66 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3
DIAPYAMENTOS (CHORARIO)

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
Total:					15,9299

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

76 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2
MAO DE OBRA

Item	Descrição	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

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO - M2
MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2443	20,7700	5,0731
I2543	SERVENTE	H	0,2443	15,5500	3,7981
Total:					8,8712

SERVIÇOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0060	441,9800	2,6519
Total:					2,6519
Total Simples:					11,52
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00




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

				Valor Geral:	11,52
C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO - M2					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,6839	20,7700	14,2046
I2543	SERVENTE	H	0,6839	15,5500	10,6346
				Total:	24,8392
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0200	373,6600	7,4732
				Total:	7,4732
				Total Simples:	32,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,31
C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	22,3108	0,8032
				Total:	0,8032
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,3908	20,7700	8,1169
I2543	SERVENTE	H	1,0747	15,5500	16,7116
				Total:	24,8285
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	67,5000	2,2410
I0280	BRITA	M3	0,0440	76,1900	3,3524
I0805	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
C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,2468	0,2494
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8638	0,6911
				Total:	0,9404
MAO DE OBRA					
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,4655	20,7700	30,4384
I2391	PEDREIRO	H	1,1724	20,7700	24,3507
I2543	SERVENTE	H	1,1724	15,5500	18,2308
				Total:	73,0200
MATERIAIS					
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	74,7200	2,2416
I0508	CERA	KG	0,1500	16,1600	2,4240
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5600	14,8848
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	18,2100	0,5463
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	36,8100	3,6810
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	35,1700	1,7585
I1316	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:	113,03
C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO - M2					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,0977	20,7700	2,0292
I2543	SERVENTE	H	0,0782	15,5500	1,2154
				Total:	3,2446

