



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



CARTA-PROPOSTA

À
Comissão Permanente de Licitações
PREFEITURA MUNICIPAL DE 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. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP** pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 1.323.104,05 (Um Milhão Trezentos e Vinte e Três Mil Cento e Quatro reais e Cinco centavos)**, com o prazo de execução de até 60 (sessenta) dias, onde:

- **LOTE 01: PREÇO GLOBAL de R\$ 570.419,30 (Quinhentos e Setenta Mil e Quatrocentos e Dezenove Reais e Trinta Centavos)**, com o prazo de execução de até 60 (sessenta) dias.
- **LOTE 02: PREÇO GLOBAL de R\$ 469.091,67 (Quatrocentos e Sessenta e Nove Mil e Noventa e Um Reais e Sessenta e Sete Centavos)**, com o prazo de execução de até 60 (sessenta) dias.
- **LOTE 03: PREÇO GLOBAL de R\$ 120.322,34 (Cento e Vinte Mil e Trezentos e Vinte e Dois Reais e Trinta e Quatro Centavos)**, com o prazo de execução de até 60 (sessenta) dias.
- **LOTE 04: PREÇO GLOBAL de R\$ 163.270,74 (Cento e Sessenta e Três Mil e Duzentos e Setenta Reais e Setenta e Quatro Centavos)**, com o prazo de execução de até 60 (sessenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Rodrigo Mourão Rodrigues, portador da carteira de identidade nº 2005010273303 e CPF nº 007.011.153-78, como representante legal desta empresa.

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

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.

Hidrolândia, 03 de Julho de 2023.

Atenciosamente,

Rodrigo Mourão Rodrigues
CPF: 007.011.153-78 CREA-CE: 327352
Sócio Administrador e Engenheiro Civil

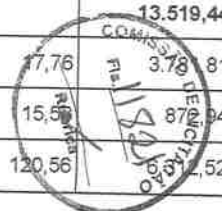


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA :	12/07/2023	BDI :	27.12%	
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REP.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		LOTE 01 - E. E. B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA - PERNAMBUQUINHO							570.419,30
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.142,34
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,77	40,62	190,39	1.142,34
1.2		ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES DAS AMPLIAÇÕES							88.998,50
1.2.1		EMBASAMENTO							17.519,15
1.2.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,16	417,99	113,36	531,35	3.273,12
1.2.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	18,55	604,14	163,84	767,98	14.246,03
1.2.2		FUNDAÇÕES							12.483,99
1.2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	25,92	40,74	11,05	51,79	1.342,40
1.2.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	21,44	26,14	7,09	33,23	712,45
1.2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	181,65	13,97	3,79	17,76	3.226,10
1.2.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	17,29	12,22	3,31	15,53	268,51
1.2.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	29,95	94,84	25,72	120,56	3.610,77
1.2.2.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,48	450,31	122,12	572,43	2.564,49
1.2.2.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,48	133,32	36,16	169,48	759,27
1.2.3		CINTA DE CONCRETO							13.519,44
1.2.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	212,94	13,97	3,79	17,76	3.788,81
1.2.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	56,21	12,22	3,31	15,53	872,94
1.2.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	52,36	94,84	25,72	120,56	6.352,52



MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



PLANILHA ORÇAMENTÁI

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.

LOCAL: MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. # TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA : 12/07/2023 BDI : 27,12%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.2.3.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,44	450,31	122,12	572,43	1.969,16
1.2.3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,44	133,32	36,16	169,48	583,01
1.2.4	VIGAS								17.099,45
1.2.4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	245,02	13,97	3,79	17,76	4.351,56
1.2.4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	64,61	12,22	3,31	15,53	1.003,39
1.2.4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	73,17	94,84	25,72	120,56	8.821,38
1.2.4.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,94	450,31	122,12	572,43	2.255,37
1.2.4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,94	133,32	36,16	169,48	667,75
1.2.5	PILARES								8.286,06
1.2.5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	126,36	13,97	3,79	17,76	2.244,15
1.2.5.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	32,64	12,22	3,31	15,53	506,90
1.2.5.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	33,48	94,84	25,72	120,56	4.036,35
1.2.5.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,02	450,31	122,12	572,43	1.156,31
1.2.5.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,02	133,32	36,16	169,48	342,35
1.2.6	LAJES								20.090,41
1.2.6.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	136,16	116,07	31,48	147,55	20.090,41
1.3	SALA 01								13.676,20
1.3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								576,59
1.3.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,68	52,28	14,18	66,46	111,65



MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



PLANILHA ORÇAMENTÁF

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%	
PONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REP.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.3.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	42,00	8,71	2,36	11,07	464,94
1.3.2	PISOS								3.161,76
1.3.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	48,00	51,82	14,05	65,87	3.161,76
1.3.3	REVESTIMENTOS								2.281,44
1.3.3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,00	42,73	11,59	54,32	2.281,44
1.3.4	ESQUADRIAS								4.476,10
1.3.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	782,03	212,09	994,12	994,12
1.3.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	241,75	65,56	307,31	1.843,86
1.3.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	214,77	58,25	273,02	1.638,12
1.3.5	PINTURA								3.110,23
1.3.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	92,00	25,24	6,85	32,09	2.952,28
1.3.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,48	4,47	20,95	70,39
1.3.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,50	5,56	26,06	87,56
1.3.6	LIMPEZA GERAL								70,08
1.3.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	1,15	0,31	1,46	70,08
1.4	SALA 02								13.676,20
1.4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								576,59
1.4.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,68	52,28	14,18	66,46	111,55
1.4.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	42,00	8,71	2,36	11,07	464,94



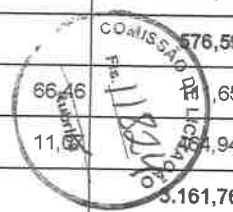


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%	
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.4.2		PISOS							3.161,76
1.4.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	48,00	51,82	14,05	65,87	3.161,76
1.4.3		REVESTIMENTOS							2.281,44
1.4.3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,00	42,73	11,59	54,32	2.281,44
1.4.4		ESQUADRIAS							4.476,10
1.4.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	782,03	212,09	994,12	994,12
1.4.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	241,75	65,56	307,31	1.843,86
1.4.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	214,77	58,25	273,02	1.638,12
1.4.5		PINTURA							3.110,23
1.4.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	92,00	25,24	6,85	32,09	2.952,28
1.4.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,48	4,47	20,95	70,39
1.4.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,50	5,56	26,06	87,56
1.4.6		LIMPEZA GERAL							70,08
1.4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	1,15	0,31	1,46	70,08
1.5		SALA 03							13.676,20
1.5.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							576,59
1.5.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,68	52,28	14,18	66,46	110,65
1.5.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	42,00	8,71	2,36	11,07	464,94
1.5.2		PISOS							3.161,76





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.

LOCAL: MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA : 12/07/2023 BDI : 27.12%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.5.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	48,00	51,82	14,05	65,87	3.161,76
1.5.3	REVESTIMENTOS								2.281,44
1.5.3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,00	42,73	11,59	54,32	2.281,44
1.5.4	ESQUADRIAS								4.476,10
1.5.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	782,03	212,09	994,12	994,12
1.5.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	241,75	65,56	307,31	1.843,86
1.5.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	214,77	58,25	273,02	1.638,12
1.5.5	PINTURA								3.110,23
1.5.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	92,00	25,24	6,85	32,09	2.952,28
1.5.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,48	4,47	20,95	70,39
1.5.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,50	5,56	26,06	87,56
1.5.6	LIMPEZA GERAL								70,08
1.5.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	1,15	0,31	1,46	70,08
1.6	SALA 04								13.676,20
1.6.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								576,59
1.6.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,68	52,28	14,18	66,46	111,65
1.6.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	42,00	8,71	2,36	11,07	464,94
1.6.2	PISOS								3.161,76
1.6.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	48,00	51,82	14,05	65,87	3.161,76

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.

LOCAL: MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE

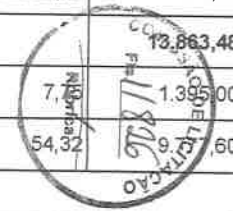
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA : 12/07/2023

BDI : 27,12%

PONTE	VERSÃO	HORA	ME\$	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.6.3	REVESTIMENTOS								
1.6.3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,00	42,73	11,59	54,32	2.281,44
1.6.4	ESQUADRIAS								
1.6.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	782,03	212,09	994,12	994,12
1.6.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	241,75	65,56	307,31	1.843,86
1.6.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	214,77	58,25	273,02	1.638,12
1.6.5	PINTURA								
1.6.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	92,00	25,24	6,85	32,09	2.952,28
1.6.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,48	4,47	20,95	70,39
1.6.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,50	5,56	26,06	87,56
1.6.6	LIMPEZA GERAL								
1.6.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	1,15	0,31	1,46	70,08
1.7	SALA 05 NOVA								
1.7.1	ALVENARIA								
1.7.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	90,00	59,08	16,02	75,10	6.759,00
1.7.1.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	1.645,97	446,39	2.092,36	104,62
1.7.2	REVESTIMENTOS								
1.7.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	180,00	6,10	1,65	7,75	1.395,00
1.7.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	180,00	42,73	11,59	54,32	7.783,48



MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



PLANILHA ORÇAMENTÁRI

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.

LOCAL: MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA : 12/07/2023 BDI : 27,12%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.7.2.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	11,59	3,14	14,73	707,04
1.7.2.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	32,51	8,82	41,33	1.983,84
1.7.3	PISOS								9.198,24
1.7.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	48,00	37,50	10,17	47,67	2.288,16
1.7.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	113,25	30,71	143,96	6.910,08
1.7.4	ESQUADRIAS								4.476,10
1.7.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	782,03	212,09	994,12	994,12
1.7.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	241,75	65,56	307,31	1.843,86
1.7.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	214,77	58,25	273,02	1.638,12
1.7.5	PINTURA								3.046,05
1.7.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	90,00	25,24	6,85	32,09	2.888,10
1.7.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,48	4,47	20,95	70,39
1.7.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,50	5,56	26,06	87,56
1.7.6	LIMPEZA GERAL								70,08
1.7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	1,15	0,31	1,46	70,08
1.8	SALA 06 NOVA								37.517,57
1.8.1	ALVENARIA								6.863,62
1.8.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	90,00	59,08	16,02	75,10	6.769,00
1.8.1.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	1.645,97	446,39	2.092,36	104,62

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.

LOCAL: MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA : 12/07/2023 BDI : 27,12%

PONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.8.2	REVESTIMENTOS								13.863,48
1.8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	180,00	6,10	1,65	7,75	1.395,00
1.8.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	180,00	42,73	11,59	54,32	9.777,60
1.8.2.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	11,59	3,14	14,73	707,04
1.8.2.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	32,51	8,82	41,33	1.983,84
1.8.3	PISOS								9.198,24
1.8.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	48,00	37,50	10,17	47,67	2.288,16
1.8.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	113,25	30,71	143,96	6.910,08
1.8.4	ESQUADRIAS								4.476,10
1.8.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	782,03	212,09	994,12	994,12
1.8.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	241,75	65,56	307,31	1.843,86
1.8.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	214,77	58,25	273,02	1.638,12
1.8.5	PINTURA								3.046,05
1.8.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	90,00	25,24	6,85	32,09	2.888,10
1.8.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,48	4,47	20,95	70,39
1.8.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,50	5,56	26,06	87,56
1.8.6	LIMPEZA GERAL								70,08
1.8.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	1,15	0,31		70,08
1.9	DEPÓSITO								581,83



MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REP.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.9.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							114,57
1.9.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,35	8,71	2,36	11,07	114,57
1.9.2		PISOS							188,39
1.9.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	2,86	51,82	14,05	65,87	188,39
1.9.3		REVESTIMENTOS							562,21
1.9.3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,35	42,73	11,59	54,32	562,21
1.9.4		ESQUADRIAS							994,12
1.9.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	782,03	212,09	994,12	994,12
1.9.5		PINTURA							818,36
1.9.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	20,58	25,24	6,85	32,09	660,41
1.9.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,48	4,47	20,95	70,39
1.9.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,50	5,56	26,06	87,56
1.9.6		LIMPEZA EGRAL							4,18
1.9.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2,86	1,15	0,31	1,46	4,18
1.10		LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA							7.183,50
1.10.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							327,07
1.10.1.1	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	14,40	3,28	0,89	4,17	60,05
1.10.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,22	52,28	14,18	286,46	14,62
1.10.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	22,80	8,71	2,36	11,07	252,40

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018/907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

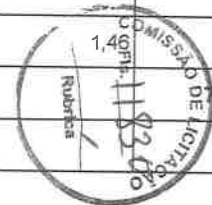


PLANILHA ORÇAMENTÁF

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%	
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.10.2	FORRO								986,40
1.10.2.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	14,40	53,89	14,61	68,50	986,40
1.10.3	PISOS								948,53
1.10.3.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	14,40	51,82	14,05	65,87	948,53
1.10.4	REVESTIMENTOS								1.238,50
1.10.4.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	22,80	42,73	11,59	54,32	1.238,50
1.10.5	ESQUADRIAS								1.864,62
1.10.5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	782,03	212,09	994,12	994,12
1.10.5.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,50	241,75	65,56	307,31	460,97
1.10.5.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,50	214,77	58,25	273,02	409,53
1.10.6	PINTURA								1.797,36
1.10.6.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	49,60	25,24	6,85	32,09	1.591,66
1.10.6.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,48	4,47	20,95	70,39
1.10.6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,50	5,56	26,06	87,56
1.10.6.4	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	2,10	17,89	4,85	22,74	47,75
1.10.7	LIMPEZA GERAL								21,02
1.10.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	14,40	1,15	0,31		21,02
1.11	DIRETORIA								075,70
1.11.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								267,02





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.

LOCAL: MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE

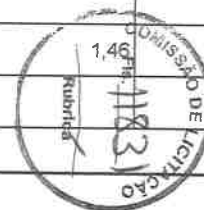
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA : 12/07/2023 BDI : 27,12%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.11.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,22	52,28	14,18	66,46	14,62
1.11.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	22,80	8,71	2,36	11,07	252,40
1.11.2	FORRO								986,40
1.11.2.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	14,40	53,89	14,61	68,50	986,40
1.11.3	PISOS								948,53
1.11.3.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	14,40	51,82	14,05	65,87	948,53
1.11.4	REVESTIMENTOS								1.238,50
1.11.4.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	22,80	42,73	11,59	54,32	1.238,50
1.11.5	ESQUADRIA								1.864,62
1.11.5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	782,03	212,09	994,12	994,12
1.11.5.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,50	241,75	65,56	307,31	460,97
1.11.5.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,50	214,77	58,25	273,02	409,53
1.11.6	PINTURA								1.749,61
1.11.6.1	C2283	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	49,60	25,24	6,85	32,09	1.591,66
1.11.6.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,48	4,47	20,95	70,39
1.11.6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,50	5,56	26,06	87,56
1.11.7	LIMPEZA GERAL								21,02
1.11.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	14,40	1,15	0,31	1,46	21,02
1.12	DESPENSA								3.251,55

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CCNSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁF

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.
LOCAL: MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA : 12/07/2023 **BDI :** 27,12%
PONTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
PRÓPRIA **PRÓPRIA** 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.12.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								114,57
1.12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,35	8,71	2,36	11,07	114,57
1.12.2	PISOS								188,39
1.12.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	2,86	51,82	14,05	65,87	188,39
1.12.3	REVESTIMENTOS								1.238,50
1.12.3.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	22,80	42,73	11,59	54,32	1.238,50
1.12.4	ESQUADRIA								927,04
1.12.4.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	729,26	197,78	927,04	927,04
1.12.5	PINTURA								778,87
1.12.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	20,58	25,24	6,85	32,09	660,41
1.12.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	16,48	4,47	20,95	52,79
1.12.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	20,50	5,56	26,06	65,67
1.12.6	LIMPEZA GERAL								4,18
1.12.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2,86	1,15	0,31	1,46	4,18
1.13	COZINHA								8.274,40
1.13.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								625,67
1.13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	16,05	8,71	2,36	11,07	177,67
1.13.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,55	24,40	6,62	31,02	358,28
1.13.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,35	52,28	14,18	66,46	89,72

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA :	12/07/2023	BDI :	27.12%	
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47.78%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.13.2	REVESTIMENTOS								3.663,20
1.13.2.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,05	75,08	20,36	95,44	1.818,13
1.13.2.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	19,05	8,01	2,17	10,18	193,93
1.13.2.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	19,05	42,73	11,59	54,32	1.034,80
1.13.2.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,50	323,23	87,66	410,89	616,34
1.13.3	PISOS								1.509,59
1.13.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	11,55	24,04	6,52	30,56	352,97
1.13.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	11,55	70,77	19,19	89,96	1.039,04
1.13.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,55	8,01	2,17	10,18	117,58
1.13.4	LOUÇAS E METAIS								727,16
1.13.4.1	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	572,03	155,13	727,16	727,16
1.13.5	ESQUADRIA								994,12
1.13.5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	782,03	212,09	994,12	994,12
1.13.6	PINTURA								737,80
1.13.6.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	16,05	25,24	6,85	32,09	515,04
1.13.6.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,48	4,47	20,95	70,39
1.13.6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,50	5,56	26,06	87,56
1.13.6.4	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	2,85	17,89	4,85	22,74	64,81
1.13.7	LIMPEZA GERAL								16,86





PLANILHA ORÇAMENTÁF

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%	
LOCAL:	MUNICIPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.13.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11,55	1,15	0,31	1,46	16,86
1.14	BANHEIROS								43.687,36
1.14.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								1.328,25
1.14.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,63	52,28	14,18	66,46	640,01
1.14.1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	6,00	17,35	4,71	22,06	132,36
1.14.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	17,92	24,40	6,62	31,02	555,88
1.14.2	ALVENARIA								4.965,61
1.14.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	66,12	59,08	16,02	75,10	4.965,61
1.14.3	DIVISÓRIA								5.403,16
1.14.3.1	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	15,65	271,59	73,66	345,25	5.403,16
1.14.4	REVESTIMENTOS								9.031,25
1.14.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	66,12	6,10	1,65	7,75	512,43
1.14.4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	66,12	42,73	11,59	54,32	3.591,64
1.14.4.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,65	75,08	20,36	95,44	4.452,28
1.14.4.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	46,65	8,01	2,17	10,18	474,90
1.14.5	PISOS								2.548,65
1.14.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	19,50	24,04	6,52	30,56	595,92
1.14.5.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	19,50	70,77	19,19	89,96	1.744,22
1.14.5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	19,50	8,01	2,17	10,18	198,51

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.

LOCAL: MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE

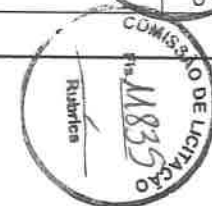
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA : 12/07/2023 BDI : 27.12%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.14.6	ESQUADRIAS								5.660,59
1.14.6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	782,03	212,09	994,12	1.988,24
1.14.6.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	850,17	230,57	1.080,74	2.161,48
1.14.6.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	5,76	120,73	32,74	153,47	883,99
1.14.6.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,00	82,19	22,29	104,48	626,88
1.14.7	LOUÇAS E METAIS								12.011,52
1.14.7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	733,06	198,81	931,87	7.454,96
1.14.7.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	448,06	121,51	569,57	4.556,56
1.14.8	PINTURA								2.709,86
1.14.8.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	46,65	25,24	6,85	32,09	1.497,00
1.14.8.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	25,80	16,48	4,47	20,95	540,51
1.14.8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	25,80	20,50	5,56	26,06	672,35
1.14.9	LIMPEZA GERAL								28,47
1.14.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	19,50	1,15	0,31	1,46	28,47
1.15	PÁTIO E CIRCULAÇÃO								104.239,82
1.15.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								5.506,03
1.15.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	107,22	22,66	6,15	28,81	3.089,01
1.15.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	218,34	8,71	2,36	11,07	2.417,02
1.15.2	REVESTIMENTOS								1.660,23

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	COM DESONERAÇÃO	83,85%	HORA	47,78%
		PRÓPRIA	0,00%	MEB	05/2021
			0,00%	DATA REP.	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.15.2.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	218,34	42,73	11,59	54,32	11.860,23
1.15.3	CALÇADA								58.022,12
1.15.3.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	167,23	272,94	74,02	346,96	58.022,12
1.15.4	PISOS								6.347,23
1.15.4.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	96,36	51,82	14,05	65,87	6.347,23
1.15.5	PINTURA								22.363,52
1.15.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	696,90	25,24	6,85	32,09	22.363,52
1.15.6	LIMPEZA GERAL								140,69
1.15.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	96,36	1,15	0,31	1,46	140,69
1.16	CASA DE GÁS								1.124,51
1.16.1	LAJE								181,49
1.16.1.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	1,23	116,07	31,48	147,55	181,49
1.16.2	ALVENARIA								243,32
1.16.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,24	59,08	16,02	75,10	243,32
1.16.3	REVESTIMENTOS								201,11
1.16.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,24	6,10	1,65	7,75	25,11
1.16.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,24	42,73	11,59	54,32	176,00
1.16.4	PISOS								73,16
1.16.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	0,72	37,50	10,17	47,67	34,32

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.

LOCAL: MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE

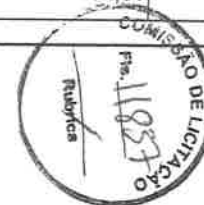
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA : 12/07/2023 BDI : 27,12%

PONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.16.4.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	0,72	42,44	11,51	53,95	38,84
1.16.5	ESQUADRIA								232,49
1.16.5.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,00	182,89	49,60	232,49	232,49
1.16.6	PINTURA								192,94
1.16.6.1	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	M2	3,24	41,32	11,21	52,53	170,20
1.16.6.2	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	1,00	17,89	4,85	22,74	22,74
1.17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								12.201,30
1.17.1	PONTOS ELÉTRICOS								6.925,44
1.17.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	227,00	61,56	288,56	6.925,44
1.17.2	LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES								5.275,86
1.17.2.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	34,00	103,80	28,15	131,95	4.486,30
1.17.2.2	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	73,71	19,99	93,70	374,80
1.17.2.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	81,57	22,12	103,69	414,76
1.18	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								2.155,15
1.18.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	434,17	117,75	551,92	551,92
1.18.2	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	10,97	2,98	13,95	27,90
1.18.3	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	9,00	8,81	2,39	11,20	100,80
1.18.4	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	19,21	5,21	24,42	97,68
1.18.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	56,10	15,21	71,31	142,62

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁR

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REP.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.18.6	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	14,59	3,96	18,55	18,55
1.18.7	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	6,00	11,81	3,20	15,01	90,06
1.18.8	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	8,50	2,31	10,81	54,05
1.18.9	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	16,35	11,51	3,12	14,63	239,20
1.18.10	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	11,19	7,42	2,01	9,43	105,52
1.18.11	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	5,57	1,51	7,08	21,24
1.18.12	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	4,45	1,21	5,66	5,66
1.18.13	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	3,00	10,36	2,81	13,17	39,51
1.18.14	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	7,54	2,04	9,58	57,48
1.18.15	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	2,00	6,39	1,73	8,12	16,24
1.18.16	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	12,00	5,06	1,37	6,43	77,16
1.18.17	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	4,00	9,47	2,57	12,04	48,16
1.18.18	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	90,74	24,61	115,35	461,40
1.19	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								7.935,97
1.19.1	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	34,14	9,26	43,40	173,60
1.19.2	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	4,00	23,44	6,36	29,80	119,20
1.19.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	11,81	18,40	4,99	23,39	276,24
1.19.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,88	13,22	3,59	16,81	65,22
1.19.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	19,67	32,56	8,83	41,39	814,14

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁF

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.
LOCAL:	MUNICIPIO DE AMONTADA-CE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA :	12/07/2023	BDI :	27.12%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.19.6	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	38,29	10,38	48,67	146,01
1.19.7	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	34,88	9,46	44,34	177,36
1.19.8	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	12,67	3,44	16,11	48,33
1.19.9	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	7,00	13,63	3,70	17,33	121,31
1.19.10	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	27,93	7,57	35,50	213,00
1.19.11	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	16,45	4,46	20,91	125,46
1.19.12	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	14,68	3,98	18,66	18,66
1.19.13	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	25,77	6,99	32,76	32,76
1.19.14	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	1,00	24,40	6,62	31,02	31,02
1.19.15	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	3,00	23,56	6,39	29,95	89,85
1.19.16	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	44,96	12,19	57,15	57,15
1.19.17	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	36,64	9,94	46,58	139,74
1.19.18	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,36	245,77	66,65	312,42	112,47
1.19.19	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.070,52	1.103,93	5.174,45	5.174,45
1.20	FACHADA / MURO								80.197,04
1.20.1	ALVENARIA								75.361,93
1.20.1.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	217,00	273,20	74,09	347,29	75.361,93
1.20.2	GRADIL								2.486,12
1.20.2.1	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA FOLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU	SEINFRA	M2	4,00	488,93	132,60	621,53	2.486,12

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁR

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.

LOCAL: MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA : 12/07/2023 BDI : 27,12%

FONTE	VERBÃO	HORA	MEB	DATA REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	C4556	BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM							
1.20.3	PINTURA								2.348,99
1.20.3.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	73,20	25,24	6,85	32,09	2.348,99
1.21	COBERTURA								70.530,39
1.21.1	COBERTURA EXISTENTE								32.336,82
1.21.1.1	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	504,16	6,76	1,83	8,59	4.330,73
1.21.1.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	504,16	43,70	11,85	55,55	28.006,09
1.21.2	COBERTURA NOVA								38.193,57
1.21.2.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	196,18	87,31	23,68	110,99	21.774,02
1.21.2.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	196,18	62,60	16,98	79,58	15.612,00
1.21.2.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	24,20	26,25	7,12	33,37	807,55
2	LOTE 02 - E. E. B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS								469.091,67
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.142,34
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,77	40,62	190,39	1.142,34
2.2	ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES DAS AMPLIAÇÕES								88.998,50
2.2.1	EMBASAMENTO								17.519,15
2.2.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,16	417,99	113,36	531,35	3.273,12
2.2.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	18,55	604,14	163,84	767,98	14.246,03
2.2.2	FUNDAÇÕES								12.483,99

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



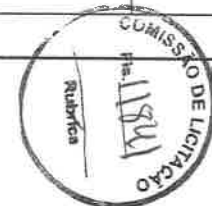


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA :	12/07/2023	BDI :	27.12%	
LOCAL:	MUNICIPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	25,92	40,74	11,05	51,79	1.342,40
2.2.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	21,44	26,14	7,09	33,23	712,45
2.2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	181,65	13,97	3,79	17,76	3.226,10
2.2.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	17,29	12,22	3,31	15,53	268,51
2.2.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	29,95	94,84	25,72	120,56	3.610,77
2.2.2.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,48	450,31	122,12	572,43	2.564,49
2.2.2.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,48	133,32	36,16	169,48	759,27
2.2.3	CINTA DE CONCRETO								13.519,44
2.2.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	212,94	13,97	3,79	17,76	3.781,81
2.2.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	56,21	12,22	3,31	15,53	872,94
2.2.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	52,36	94,84	25,72	120,56	6.312,52
2.2.3.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,44	450,31	122,12	572,43	1.969,16
2.2.3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,44	133,32	36,16	169,48	583,01
2.2.4	VIGAS								17.099,45
2.2.4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	245,02	13,97	3,79	17,76	4.351,56
2.2.4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	64,61	12,22	3,31	15,53	1.003,39
2.2.4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	73,17	94,84	25,72	120,56	8.821,38
2.2.4.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,94	450,31	122,12	572,43	2.255,37
2.2.4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,94	133,32	36,16	169,48	667,75

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁF

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.

LOCAL: MUNICIPIO DE AMONTADA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA : 12/07/2023

BDI : 27.12%

FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47.76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.2.5	PILARES								8.286,06
2.2.5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	126,36	13,97	3,79	17,76	2.244,15
2.2.5.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	32,64	12,22	3,31	15,53	506,90
2.2.5.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	33,48	94,84	25,72	120,56	4.036,35
2.2.5.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,02	450,31	122,12	572,43	1.156,31
2.2.5.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,02	133,32	36,16	169,48	342,35
2.2.6	LAJES								20.090,41
2.2.6.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	136,16	116,07	31,48	147,55	20.090,41
2.3	SALA 01								10.929,82
2.3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								111,65
2.3.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,68	52,28	14,18	66,46	111,65
2.3.2	PISOS								3.161,76
2.3.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	48,00	51,82	14,05	65,87	3.161,76
2.3.3	ESQUADRIAS								4.476,10
2.3.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	782,03	212,09	994,12	994,12
2.3.3.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	241,75	65,56	307,31	1.843,86
2.3.3.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	214,77	58,25	273,02	1.638,12
2.3.4	PINTURA								3.110,23
2.3.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	92,00	25,24	6,85	32,09	2.952,28

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.

LOCAL: MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA : 12/07/2023 BDI : 27,12%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.3.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,48	4,47	20,95	70,39
2.3.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,50	5,56	26,06	87,56
2.3.5	LIMPEZA GERAL								70,08
2.3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	1,15	0,31	1,46	70,08
2.4	SALA 02								10.929,82
2.4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								111,65
2.4.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,68	52,28	14,18	66,46	111,65
2.4.2	PISOS								3.161,76
2.4.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	48,00	51,82	14,05	65,87	3.161,76
2.4.3	ESQUADRIAS								4.476,10
2.4.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	782,03	212,09	994,12	994,12
2.4.3.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	241,75	65,56	307,31	1.843,86
2.4.3.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	214,77	58,25	273,02	1.638,12
2.4.4	PINTURA								3.110,23
2.4.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	92,00	25,24	6,85	32,09	2.952,28
2.4.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,48	4,47	20,95	70,39
2.4.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,50	5,56	26,06	87,56
2.4.5	LIMPEZA GERAL								70,08
2.4.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	1,15	0,31	1,46	70,08

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



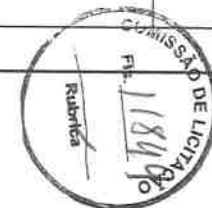


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%	
LOCAL:	MUNICIPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REP.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.5	SALA 03								10.929,82
2.5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								111,65
2.5.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,68	52,28	14,18	66,46	111,65
2.5.2	PISOS								3.161,76
2.5.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	48,00	51,82	14,05	65,87	3.161,76
2.5.3	ESQUADRIAS								4.476,10
2.5.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	782,03	212,09	994,12	994,12
2.5.3.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	241,75	65,56	307,31	1.843,86
2.5.3.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	214,77	58,25	273,02	1.638,12
2.5.4	PINTURA								3.110,23
2.5.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	92,00	25,24	6,85	32,09	2.952,28
2.5.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,48	4,47	20,95	70,39
2.5.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,50	5,56	26,06	87,56
2.5.5	LIMPEZA GERAL								70,08
2.5.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	1,15	0,31	1,46	70,08
2.6	SALA 04								10.929,82
2.6.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								111,65
2.6.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,68	52,28	14,18	66,46	111,65
2.6.2	PISOS								3.161,76

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.

LOCAL: MUNICIPIO DE AMONTADA-CE

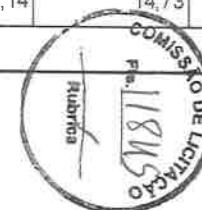
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA : 12/07/2023 BDI : 27.12%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.6.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	48,00	51,82	14,05	65,87	3.161,76
2.6.3	ESQUADRIAS								4.476,10
2.6.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	782,03	212,09	994,12	994,12
2.6.3.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	241,75	65,56	307,31	1.843,86
2.6.3.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	214,77	58,25	273,02	1.638,12
2.6.4	PINTURA								3.110,23
2.6.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	92,00	25,24	6,85	32,09	2.952,28
2.6.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,48	4,47	20,95	70,39
2.6.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,50	5,56	26,06	87,56
2.6.5	LIMPEZA GERAL								70,08
2.6.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	1,15	0,31	1,46	70,08
2.7	SALA 05 NOVA								37.517,57
2.7.1	ALVENARIA								6.863,62
2.7.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	90,00	59,08	16,02	75,10	6.759,00
2.7.1.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	1.645,97	446,39	2.092,36	104,62
2.7.2	REVESTIMENTOS								13.863,48
2.7.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	180,00	6,10	1,65	7,75	1.395,00
2.7.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	180,00	42,73	11,59	54,32	9.777,60
2.7.2.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	11,59	3,14	14,73	707,04

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.

LOCAL: MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE

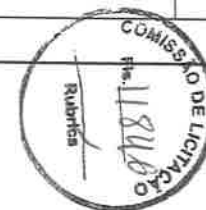
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA : 12/07/2023 **BDI :** 27,12%

PONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.7.2.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	32,51	8,82	41,33	1.983,84
2.7.3	PISOS								9.198,24
2.7.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	48,00	37,50	10,17	47,67	2.288,16
2.7.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	113,25	30,71	143,96	6.910,08
2.7.4	ESQUADRIAS								4.476,10
2.7.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	782,03	212,09	994,12	994,12
2.7.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	241,75	65,56	307,31	1.843,86
2.7.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	214,77	58,25	273,02	1.638,12
2.7.5	PINTURA								3.046,05
2.7.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	90,00	25,24	6,85	32,09	2.888,10
2.7.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,48	4,47	20,95	70,39
2.7.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,50	5,56	26,06	87,56
2.7.6	LIMPEZA GERAL								70,08
2.7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	1,15	0,31	1,46	70,08
2.8	SALA 06 NOVA								37.517,57
2.8.1	ALVENARIA								6.863,62
2.8.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	90,00	59,08	16,02	75,10	6.759,00
2.8.1.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	1.645,97	446,39	2.092,36	104,62
2.8.2	REVESTIMENTOS								13.863,48

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁR

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.

LOCAL: MUNICIPIO DE AMONTADA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA : 12/07/2023 BDI : 27,12%

PONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	180,00	6,10	1,65	7,75	1.395,00
2.8.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	180,00	42,73	11,59	54,32	9.777,60
2.8.2.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	11,59	3,14	14,73	707,04
2.8.2.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	32,51	8,82	41,33	1.983,84
2.8.3	PISOS								9.198,24
2.8.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	48,00	37,50	10,17	47,67	2.288,16
2.8.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS, POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	113,25	30,71	143,96	6.910,08
2.8.4	ESQUADRIAS								4.476,10
2.8.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	782,03	212,09	994,12	994,12
2.8.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	241,75	65,56	307,31	1.843,86
2.8.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	214,77	58,25	273,02	1.638,12
2.8.5	PINTURA								3.046,05
2.8.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	90,00	25,24	6,85	32,09	2.888,10
2.8.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,48	4,47	20,95	70,39
2.8.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,50	5,56	26,06	87,56
2.8.6	LIMPEZA GERAL								70,08
2.8.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	1,15	0,31	1,46	70,08
2.9	DEPÓSITO								2.005,05
2.9.1	PISOS								188,39

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM





CONSTRUTORA
MOURÃO RODRIGUES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%	
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REP.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.9.1.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	2,86	51,82	14,05	65,87	188,39
2.9.2	ESQUADRIA								994,12
2.9.2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	782,03	212,09	994,12	994,12
2.9.3	PINTURA								818,36
2.9.3.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	20,58	25,24	6,85	32,09	660,41
2.9.3.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,48	4,47	20,95	70,39
2.9.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,50	5,56	26,06	87,56
2.9.4	LIMPEZA GERAL								4,18
2.9.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2,86	1,15	0,31	1,46	4,18
2.10	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA								5.694,60
2.10.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								76,67
2.10.1.1	C1856	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	14,40	3,28	0,89	4,17	60,05
2.10.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,25	52,28	14,18	66,46	16,62
2.10.2	FORRO								986,40
2.10.2.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	14,40	53,89	14,61	68,50	986,40
2.10.3	PISOS								948,53
2.10.3.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	14,40	51,82	14,05	65,87	948,53
2.10.4	ESQUADRIAS								1.864,62
2.10.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	782,03	212,09	994,12	994,12

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁF

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.

LOCAL: MUNICIPIO DE AMONTADA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA : 12/07/2023 BDI : 27.12%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.10.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,50	241,75	65,56	307,31	460,97
2.10.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,50	214,77	58,25	273,02	409,53
2.10.5	PINTURA								1.797,36
2.10.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	49,60	25,24	6,85	32,09	1.591,66
2.10.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,48	4,47	20,95	70,39
2.10.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,50	5,56	26,06	87,56
2.10.5.4	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	2,10	17,89	4,85	22,74	47,75
2.10.6	LIMPEZA GERAL								21,02
2.10.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	14,40	1,15	0,31	1,46	21,02
2.11	DIRETORIA								5.177,27
2.11.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								16,62
2.11.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,25	52,28	14,18	66,46	16,62
2.11.2	FORRO								986,40
2.11.2.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	14,40	53,89	14,61	68,50	986,40
2.11.3	PISOS								948,53
2.11.3.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	14,40	51,82	14,05	65,87	948,53
2.11.4	ESQUADRIAS								1.455,09
2.11.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	782,03	212,09	994,12	994,12
2.11.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,50	241,75	65,56	307,31	460,97

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE.
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁF

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027,1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06,01/2023-07/TP	HORA	83,85%	ME5	47,76%
		DATA REF.	05/2021	PRÓPRIA	0,00%
				PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.11.5	PINTURA								1.749,61
2.11.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	49,60	25,24	6,85	32,09	1.591,66
2.11.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,48	4,47	20,95	70,39
2.11.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,50	5,56	26,06	87,56
2.11.6	LIMPEZA GERAL								21,02
2.11.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	14,40	1,15	0,31	1,46	21,02
2.12	DESPENSA								1.898,48
2.12.1	PISOS								188,39
2.12.1.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	2,86	51,82	14,05	65,87	188,39
2.12.2	ESQUADRIAS								927,04
2.12.2.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	729,26	197,78	927,04	927,04
2.12.3	PINTURA								778,87
2.12.3.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	20,58	25,24	6,85	32,09	660,41
2.12.3.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	16,48	4,47	20,95	52,79
2.12.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	20,50	5,56	26,06	65,67
2.12.4	LIMPEZA GERAL								4,18
2.12.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2,86	1,15	0,31	1,46	4,18
2.13	COZINHA								7.239,60
2.13.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								625,67

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁF

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA :	12/07/2023	BDI :	27.12%
LOCAL:	MUNICIPIO DE AMONTADA-CE	PONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	HORA	83,85%	MES	47,76%
		DATA REF.	05/2021	PRÓPRIA	PROPRIA
			0,00%		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	16,05	8,71	2,36	11,07	177,67
2.13.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,55	24,40	6,62	31,02	358,28
2.13.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,35	52,28	14,18	66,46	89,72
2.13.2	REVESTIMENTOS								2.628,40
2.13.2.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,05	75,08	20,36	95,44	1.818,13
2.13.2.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	19,05	8,01	2,17	10,18	193,93
2.13.2.3	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,50	323,23	87,66	410,89	616,34
2.13.3	PISOS								1.509,59
2.13.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	11,55	24,04	6,52	30,56	352,97
2.13.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	11,55	70,77	19,19	89,96	1.039,04
2.13.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,55	8,01	2,17	10,18	117,58
2.13.4	LOUÇAS E METAIS								727,16
2.13.4.1	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	572,03	155,13	727,16	727,16
2.13.5	ESQUADRIA								994,12
2.13.5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	782,03	212,09	994,12	994,12
2.13.6	PINTURA								737,80
2.13.6.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	16,05	25,24	6,85	32,09	515,04
2.13.6.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,48	4,47	20,95	70,39
2.13.6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,50	5,56	26,06	87,56

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁF

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.

LOCAL: MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE

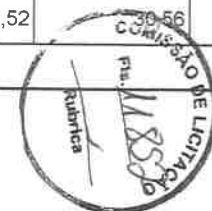
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA : 12/07/2023 BDI : 27,12%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.13.6.4	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	2,85	17,89	4,85	22,74	64,81
2.13.7	LIMPEZA GERAL								16,86
2.13.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11,55	1,15	0,31	1,46	16,86
2.14	BANHEIROS								43.683,22
2.14.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								1.328,25
2.14.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,63	52,28	14,18	66,46	640,01
2.14.1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	6,00	17,35	4,71	22,06	132,36
2.14.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	17,92	24,40	6,62	31,02	555,88
2.14.2	ALVENARIA								4.965,61
2.14.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	66,12	59,08	16,02	75,10	4.965,61
2.14.3	DIVISÓRIA								5.403,16
2.14.3.1	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	15,65	271,59	73,66	345,25	5.403,16
2.14.4	REVESTIMENTOS								9.028,07
2.14.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	66,12	6,10	1,65	7,75	512,43
2.14.4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	66,12	42,73	11,59	54,32	3.591,64
2.14.4.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,62	75,08	20,36	95,44	4.449,41
2.14.4.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	46,62	8,01	2,17	10,18	474,59
2.14.5	PISOS								2.548,65
2.14.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	19,50	24,04	6,52	30,56	595,92

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

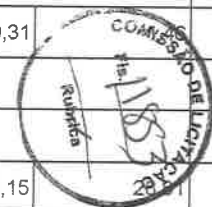




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA :	12/07/2023	BDI :	27.12%	
LOCAL:	MUNICIPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47.76%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0.00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.14.5.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	19,50	70,77	19,19	89,96	1.754,22
2.14.5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	19,50	8,01	2,17	10,18	198,51
2.14.6	ESQUADRIAS								5.660,59
2.14.6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	782,03	212,09	994,12	1.988,24
2.14.6.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	850,17	230,57	1.080,74	2.161,48
2.14.6.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	5,76	120,73	32,74	153,47	883,99
2.14.6.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,00	82,19	22,29	104,48	626,88
2.14.7	LOUÇAS E METAIS								12.011,52
2.14.7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	733,06	198,81	931,87	7.454,96
2.14.7.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	448,06	121,51	569,57	4.556,56
2.14.8	PINTURA								2.708,90
2.14.8.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	46,62	25,24	6,85	32,09	1.496,04
2.14.8.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	25,80	16,48	4,47	20,95	540,51
2.14.8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	25,80	20,50	5,56	26,06	672,35
2.14.9	LIMPEZA GERAL								28,47
2.14.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	19,50	1,15	0,31		28,47
2.15	PÁTIO E CIRCULAÇÃO								89.962,96
2.15.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								3.089,01
2.15.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	107,22	22,66	6,15		3.089,01





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.15.2	CALÇADA								58.022,12
2.15.2.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	167,23	272,94	74,02	346,96	58.022,12
2.15.3	PISOS								6.347,23
2.15.3.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	96,36	51,82	14,05	65,87	6.347,23
2.15.4	PINTURA								22.363,52
2.15.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	696,90	25,24	6,85	32,09	22.363,52
2.15.5	LIMPEZA GERAL								141,08
2.15.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	96,63	1,15	0,31	1,46	141,08
2.16	CASA DE GÁS								1.058,28
2.16.1	LAJE								181,49
2.16.1.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	1,23	116,07	31,48	147,55	181,49
2.16.2	ALVENARIA								243,32
2.16.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,24	59,08	16,02	75,10	243,32
2.16.3	REVESTIMENTOS								201,11
2.16.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,24	6,10	1,65	7,75	25,11
2.16.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,24	42,73	11,59	54,32	176,00
2.16.4	PISOS								47,67
2.16.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	0,72	37,50	10,17	47,67	34,32
2.16.4.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	0,72	42,44	11,51	53,95	34,32

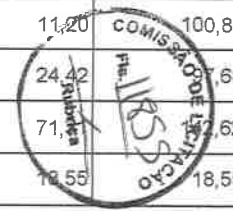




PLANILHA ORÇAMENTÁR

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA :	12/07/2023	BDI :	27.12%	
LOCAL:	MUNICIPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.16.5	ESQUADRIA								232,49
2.16.5.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,00	182,89	49,60	232,49	232,49
2.16.6	PINTURA								126,71
2.16.6.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	3,24	25,24	6,85	32,09	103,97
2.16.6.2	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	1,00	17,89	4,85	22,74	22,74
2.17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								12.201,30
2.17.1	PONTOS ELÉTRICOS								6.925,44
2.17.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	227,00	61,56	288,56	6.925,44
2.17.2	LUMINÁRIA, TOMADAS E INTERRUPTORES								5.275,86
2.17.2.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	34,00	103,80	28,15	131,95	4.486,30
2.17.2.2	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	73,71	19,99	93,70	374,80
2.17.2.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	81,57	22,12	103,69	414,76
2.18	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								2.155,15
2.18.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	434,17	117,75	551,92	551,92
2.18.2	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	10,97	2,98	13,95	27,90
2.18.3	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	9,00	8,81	2,39	11,20	100,80
2.18.4	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	19,21	5,21	24,42	97,68
2.18.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	56,10	15,21	71,31	142,62
2.18.6	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	14,59	3,96	18,55	18,55





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REP.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.18.7	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	6,00	11,81	3,20	15,01	90,06
2.18.8	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	8,50	2,31	10,81	54,05
2.18.9	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	16,35	11,51	3,12	14,63	239,20
2.18.10	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	11,19	7,42	2,01	9,43	105,52
2.18.11	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	5,57	1,51	7,08	21,24
2.18.12	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	4,45	1,21	5,66	5,66
2.18.13	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	3,00	10,36	2,81	13,17	39,51
2.18.14	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	7,54	2,04	9,58	57,48
2.18.15	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	2,00	6,39	1,73	8,12	16,24
2.18.16	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	12,00	5,06	1,37	6,43	77,16
2.18.17	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	4,00	9,47	2,57	12,04	48,16
2.18.18	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	90,74	24,61	115,35	461,40
2.19	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								7.935,97
2.19.1	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	34,14	9,26	43,40	173,60
2.19.2	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	4,00	23,44	6,36	29,80	119,20
2.19.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	11,81	18,40	4,99	23,39	276,24
2.19.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,88	13,22	3,59	16,81	65,22
2.19.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	19,67	32,56	8,83	41,39	814,14
2.19.6	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	38,29	10,38	48,67	146,01





PLANILHA ORÇAMENTÁR

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.

LOCAL: MUNICIPIO DE AMONTADA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA : 12/07/2023 BDI : 27.12%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.19.7	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	34,88	9,46	44,34	177,36
2.19.8	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	12,67	3,44	16,11	48,33
2.19.9	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	7,00	13,63	3,70	17,33	121,31
2.19.10	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	27,93	7,57	35,50	213,00
2.19.11	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	16,45	4,46	20,91	125,46
2.19.12	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	14,68	3,98	18,66	18,66
2.19.13	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	25,77	6,99	32,76	32,76
2.19.14	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	1,00	24,40	6,62	31,02	31,02
2.19.15	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	3,00	23,56	6,39	29,95	89,85
2.19.16	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	44,96	12,19	57,15	57,15
2.19.17	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	36,64	9,94	46,58	139,74
2.19.18	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,36	245,77	66,65	312,42	112,47
2.19.19	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.070,52	1.103,93	5.174,45	5.174,45
2.20	FACHADA / MURO								11.690,64
2.20.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								55,83
2.20.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,84	52,28	14,18	66,46	55,83
2.20.2	ALVENARIA								202,00
2.20.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	20,00	59,08	16,02	75,10	1.502,00
2.20.3	GRADIL								1,00

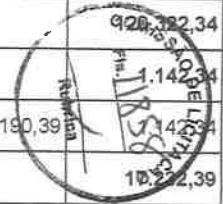




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	PONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	HORA	83,85%	MES	05/2021
		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.20.3.1	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	5,60	233,87	63,43	297,30	1.664,88
2.20.3.2	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	488,93	132,60	621,53	2.486,12
2.20.4	PINTURA								5.981,81
2.20.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	100,80	25,24	6,85	32,09	3.234,67
2.20.4.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	225,36	9,59	2,60	12,19	2.747,14
2.21	COBERTURA								69.493,89
2.21.1	COBERTURA EXISTENTE								31.300,32
2.21.1.1	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	488,00	6,76	1,83	8,59	4.191,92
2.21.1.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	488,00	43,70	11,85	55,55	27.108,40
2.21.2	COBERTURA NOVA								38.193,57
2.21.2.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	196,18	87,31	23,68	110,99	21.774,02
2.21.2.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	196,18	62,60	16,98	79,58	15.612,00
2.21.2.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	24,20	26,25	7,12	33,37	807,55
3	LOTE 03 - C.E.I. MARIA CÂNDIDA DA NEVES - MOITAS								928.282,34
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.142,34
3.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,77	40,62	190,39	1.142,34
3.2	SALA 01								10.232,39

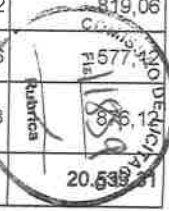




PLANILHA ORÇAMENTÁR

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA :	12/07/2023	BDI :	27.12%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	42,00	22,66	6,15	28,81	1.210,02
3.2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	42,00	37,50	10,17	47,67	2.002,14
3.2.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	42,00	105,15	28,52	133,67	5.614,14
3.2.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	2,40	29,22	7,92	37,14	89,14
3.2.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,17	52,28	14,18	66,46	11,30
3.2.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,40	59,08	16,02	75,10	30,04
3.2.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,40	6,10	1,65	7,75	3,10
3.2.8	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	20,30	42,73	11,59	54,32	1.102,70
3.2.9	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	19,50	8,71	2,36	11,07	215,87
3.2.10	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	78,00	25,24	6,85	32,09	2.503,02
3.2.11	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	782,03	212,09	994,12	994,12
3.2.12	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,48	4,47	20,95	70,39
3.2.13	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,50	5,56	26,06	87,56
3.2.14	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	1.645,97	446,39	2.092,36	104,62
3.2.15	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,00	241,75	65,56	307,31	921,93
3.2.16	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,00	214,77	58,25	273,02	819,06
3.2.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	227,00	61,56	288,56	577,12
3.2.18	C4797	LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	172,30	46,73	219,03	876,12
3.3	SALA 02								20.535,31





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%	
LOCAL:	MUNICIPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES	DATA REF.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

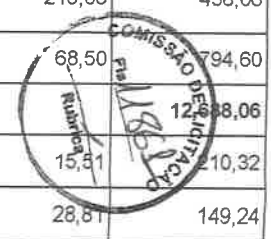
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.3.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	42,00	22,66	6,15	28,81	1.210,02
3.3.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	42,00	37,50	10,17	47,67	2.002,14
3.3.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	42,00	105,15	28,52	133,67	5.614,14
3.3.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	42,00	7,78	2,11	9,89	415,38
3.3.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	9,70	29,22	7,92	37,14	360,26
3.3.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,09	52,28	14,18	66,46	5,98
3.3.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	4,30	59,08	16,02	75,10	322,93
3.3.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,60	6,10	1,65	7,75	66,65
3.3.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	28,10	42,73	11,59	54,32	1.526,39
3.3.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	19,50	8,71	2,36	11,07	215,87
3.3.11	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	78,00	25,24	6,85	32,09	2.503,02
3.3.12	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	782,03	212,09	994,12	994,12
3.3.13	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,48	4,47	20,95	70,39
3.3.14	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,50	5,56	26,06	87,56
3.3.15	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	1.645,97	446,39	2.092,36	209,24
3.3.16	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	241,75	65,56	307,31	1.843,86
3.3.17	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	214,77	58,25	273,02	1.638,12
3.3.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	227,00	61,56	288,56	577,12
3.3.19	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	172,30	46,73	219,03	876,12



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA :	12/07/2023	BDI :	27.12%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.4	PÁTIO								6.623,16
3.4.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	144,00	6,15	1,67	7,82	1.126,08
3.4.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	144,00	25,24	6,85	32,09	4.620,96
3.4.3	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	172,30	46,73	219,03	876,12
3.5	SECRETARIA E ALMOXARIFADO								8.553,27
3.5.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,60	22,66	6,15	28,81	334,20
3.5.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	11,60	37,50	10,17	47,67	552,97
3.5.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	11,60	105,15	28,52	133,67	1.550,57
3.5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,60	7,78	2,11	9,89	114,72
3.5.5	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	58,80	25,24	6,85	32,09	1.886,89
3.5.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	782,03	212,09	994,12	1.988,24
3.5.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6,72	16,48	4,47	20,95	140,78
3.5.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	20,50	5,56	26,06	175,12
3.5.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	227,00	61,56	288,56	577,12
3.5.10	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	172,30	46,73	219,03	438,06
3.5.11	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,60	53,89	14,61	68,50	794,60
3.6	CANTINA E DESPENSA								12.688,06
3.6.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	13,56	12,20	3,31	15,51	210,32
3.6.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,18	22,66	6,15	28,81	149,24



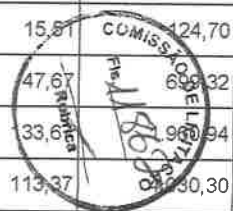


PLANILHA ORÇAMENTÁF

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES,	DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	18,68	37,50	10,17	47,67	890,48
3.6.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	18,68	105,15	28,52	133,67	2.496,96
3.6.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	38,40	89,18	24,19	113,37	4.353,41
3.6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	57,08	7,78	2,11	9,89	564,52
3.6.7	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	38,40	25,24	6,85	32,09	1.232,26
3.6.8	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	782,03	212,09	994,12	1.988,24
3.6.9	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6,72	16,48	4,47	20,95	140,78
3.6.10	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	20,50	5,56	26,06	175,12
3.6.11	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	172,30	46,73	219,03	438,06
3.6.12	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	1,27	12,26	3,32	15,58	19,79
3.6.13	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	1,27	17,89	4,85	22,74	28,88
3.7	BANHEIROS								14.924,24
3.7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,55	59,08	16,02	75,10	191,51
3.7.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,77	6,10	1,65	7,75	153,22
3.7.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	19,77	42,73	11,59	54,32	1.073,91
3.7.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	8,04	12,20	3,31	15,51	124,70
3.7.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	14,67	37,50	10,17	47,67	698,32
3.7.6	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	14,67	105,15	28,52	133,67	1.960,94
3.7.7	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,55	89,18	24,19	113,37	4.030,30

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.7.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	50,22	7,78	2,11	9,89	496,68
3.7.9	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	35,10	25,24	6,85	32,09	1.126,36
3.7.10	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	729,26	197,78	927,04	1.854,08
3.7.11	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,04	16,48	4,47	20,95	105,59
3.7.12	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,04	20,50	5,56	26,06	131,34
3.7.13	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	68,62	18,61	87,23	174,46
3.7.14	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	228,63	62,00	290,63	1.162,52
3.7.15	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	464,20	125,89	590,09	1.180,18
3.7.16	C3596	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00	105,46	28,60	134,06	268,12
3.7.17	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,63	22,66	6,15	28,81	191,01
3.8	SALA DOS PROFESSORES								4.329,03
3.8.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,28	22,66	6,15	28,81	238,55
3.8.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	8,28	37,50	10,17	47,67	394,71
3.8.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	8,28	105,15	28,52	133,67	1.106,79
3.8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,28	7,78	2,11	9,89	81,89
3.8.5	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	35,40	25,24	6,85	32,09	1.135,99
3.8.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	782,03	212,09	994,12	994,12
3.8.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,48	4,47	20,95	70,29
3.8.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,50	5,56	26,06	87,76



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.

LOCAL: MUNICIPIO DE AMONTADA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA : 12/07/2023 **BDI :** 27.12%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.8.9	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	172,30	46,73	219,03	219,03
3.9	COBERTURA								16.355,82
3.9.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	42,28	52,02	14,11	66,13	2.795,98
3.9.2	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	211,41	6,76	1,83	8,59	1.816,01
3.9.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	211,41	43,70	11,85	55,55	11.743,83
3.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								4.307,92
3.10.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	7,15	1,94	9,09	909,00
3.10.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	100,00	5,96	1,62	7,58	758,00
3.10.3	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,00	9,77	2,65	12,42	621,00
3.10.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	227,00	61,56	288,56	2.019,92
3.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								1.562,76
3.11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	211,83	57,45	269,28	1.077,12
3.11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	191,02	51,80	242,82	485,64
3.12	SERVIÇOS EXTERNOS								8.844,26
3.12.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,37	52,28	14,18	66,46	24,59
3.12.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	3,05	74,75	20,27	95,02	289,81
3.12.3	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	488,93	132,60	621,53	2.480,12
3.12.4	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO	SEINFRA	M	2,00	233,87	63,43	297,30	594,60

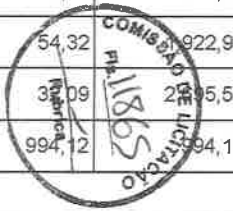
MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA :	12/07/2023	BDI :	27.12%	
LOCAL:	MUNICIPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06,01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47.76%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	C4727	DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
3.12.5	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	60,90	25,24	6,85	32,09	1.954,28
3.12.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	133,80	20,55	5,57	26,12	3.494,86
3.13	LIMPEZA								3.219,78
3.13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	211,41	1,15	0,31	1,46	308,66
3.13.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	211,41	10,83	2,94	13,77	2.911,12
4	LOTE 04 - C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS								163.270,74
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.142,34
4.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,77	40,62	190,39	1.142,34
4.2	SALA 01								22.551,15
4.2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	48,00	22,66	6,15	28,81	1.382,88
4.2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	48,00	37,50	10,17	47,67	2.288,16
4.2.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	113,25	30,71	143,96	6.910,08
4.2.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	13,20	29,22	7,92	37,14	490,25
4.2.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20	59,08	16,02	75,10	540,72
4.2.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,40	6,10	1,65	7,75	111,60
4.2.7	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,40	42,73	11,59	54,32	1.922,93
4.2.8	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	84,00	25,24	6,85	32,09	2.705,56
4.2.9	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	782,03	212,09	994,12	994,12





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.

LOCAL: MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA : 12/07/2023 BDI : 27.12%

FONTE	VERSÃO	HORA	REB	DATA REP.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,48	4,47	20,95	70,39
4.2.11	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	1.645,97	446,39	2.092,36	209,24
4.2.12	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	241,75	65,56	307,31	1.843,86
4.2.13	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	214,77	58,25	273,02	1.638,12
4.2.14	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	227,00	61,56	288,56	577,12
4.2.15	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	172,30	46,73	219,03	876,12
4.3	SALA 02								22.551,15
4.3.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	48,00	22,66	6,15	28,81	1.382,88
4.3.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	48,00	37,50	10,17	47,67	2.288,16
4.3.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	113,25	30,71	143,96	6.910,08
4.3.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	13,20	29,22	7,92	37,14	490,25
4.3.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20	59,08	16,02	75,10	540,72
4.3.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,40	6,10	1,65	7,75	111,60
4.3.7	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,40	42,73	11,59	54,32	1.922,93
4.3.8	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	84,00	25,24	6,85	32,09	2.695,56
4.3.9	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	782,03	212,09	994,12	994,12
4.3.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,48	4,47	20,95	70,39
4.3.11	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	1.645,97	446,39	2.092,36	209,24
4.3.12	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	241,75	65,56	307,31	1.843,86

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES,	DATA :	12/07/2023	BDI :	27.12%	
LOCAL:	MUNICIPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MES	DATA REP.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.3.13	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	214,77	58,25	273,02	1.638,12
4.3.14	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	227,00	61,56	288,56	577,12
4.3.15	C4797	LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	172,30	46,73	219,03	876,12
4.4	PÁTIO								22.368,05
4.4.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	57,87	22,66	6,15	28,81	1.667,23
4.4.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	57,87	37,50	10,17	47,67	2.758,66
4.4.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	57,87	113,25	30,71	143,96	8.330,97
4.4.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	265,38	25,24	6,85	32,09	8.516,04
4.4.5	C4797	LUMINARIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	172,30	46,73	219,03	1.095,15
4.5	DIREÇÃO								7.207,30
4.5.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,00	22,66	6,15	28,81	288,10
4.5.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	10,00	37,50	10,17	47,67	476,70
4.5.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	10,00	105,15	28,52	133,67	1.336,70
4.5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,00	7,78	2,11	9,89	98,90
4.5.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	2,25	29,22	7,92	37,14	83,57
4.5.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,25	59,08	16,02	75,10	171,98
4.5.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,50	6,10	1,65	7,75	34,88
4.5.8	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	4,50	42,73	11,59	54,32	244,44
4.5.9	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	39,00	25,24	6,85	32,09	1.251,51

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

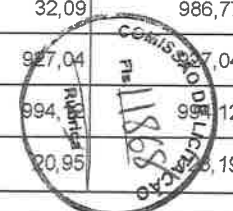


PLANILHA ORÇAMENTÁR

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA :	12/07/2023	BDI :	27.12%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.5.10	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	782,03	212,09	994,12	994,12
4.5.11	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,48	4,47	20,95	70,39
4.5.12	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,50	5,56	26,06	87,56
4.5.13	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	241,75	65,56	307,31	307,31
4.5.14	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	214,77	58,25	273,02	273,02
4.5.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	227,00	61,56	288,56	577,12
4.5.16	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	172,30	46,73	219,03	219,03
4.5.17	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,00	53,89	14,61	68,50	685,00
4.5.18	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,15	52,28	14,18	66,46	9,97
4.6	COZINHA E DESPENSA								10.792,57
4.6.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	13,19	12,20	3,31	15,51	204,58
4.6.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	13,19	37,50	10,17	47,67	628,77
4.6.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	13,19	105,15	28,52	133,67	1.763,11
4.6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,75	89,18	24,19	113,37	3.486,13
4.6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	43,94	7,78	2,11	9,89	434,57
4.6.6	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	30,75	25,24	6,85	32,09	986,77
4.6.7	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	729,26	197,78	927,04	927,04
4.6.8	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	782,03	212,09	994,12	994,12
4.6.9	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,88	16,48	4,47	20,95	122,18

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.

LOCAL: MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA : 12/07/2023 BDI : 27,12%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.6.10	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,88	20,50	5,56	26,06	153,23
4.6.11	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	172,30	46,73	219,03	438,06
4.6.12	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	1,98	12,26	3,32	15,58	30,85
4.6.13	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	1,98	17,89	4,85	22,74	45,03
4.6.14	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	227,00	61,56	288,56	577,12
4.7	BANHEIROS								4.503,08
4.7.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2,65	12,20	3,31	15,51	41,10
4.7.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	2,65	37,50	10,17	47,67	126,33
4.7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	2,65	105,15	28,52	133,67	354,23
4.7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,00	89,18	24,19	113,37	1.360,44
4.7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	14,65	7,78	2,11	9,89	144,89
4.7.6	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	12,00	25,24	6,85	32,09	385,08
4.7.7	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	729,26	197,78	927,04	1.854,08
4.7.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,04	16,48	4,47	20,95	105,59
4.7.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,04	20,50	5,56	26,06	131,34
4.8	CASA DE GÁS								846,77
4.8.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	1,10	116,07	31,48	147,55	162,31
4.8.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,62	59,08	16,02	75,10	121,66
4.8.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,24	6,10	1,65	7,75	25,11



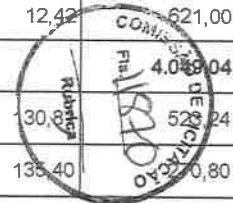
MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	HORA	83,85%	MES	47,78%
		PRÓPRIA	0,00%	DATA REP.	05/2021
			0,00%		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.8.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,24	42,73	11,59	54,32	176,00
4.8.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	0,81	37,50	10,17	47,67	38,61
4.8.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	0,81	42,44	11,51	53,95	43,70
4.8.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	0,48	207,96	56,40	264,36	126,89
4.8.8	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	0,48	17,89	4,85	22,74	10,92
4.8.9	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	5,42	20,55	5,57	26,12	141,57
4.9	COBERTURA								23.763,38
4.9.1	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	8,00	58,48	15,86	74,34	594,72
4.9.2	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	48,71	52,02	14,11	66,13	3.221,19
4.9.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	243,55	62,60	16,98	79,58	19.381,71
4.9.4	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	8,00	55,63	15,09	70,72	565,76
4.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								2.466,40
4.10.1	C1670	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W	SEINFRA	UN	2,00	70,17	19,03	89,20	178,40
4.10.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	7,15	1,94	9,09	909,00
4.10.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	100,00	5,96	1,62	7,58	758,00
4.10.4	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,00	9,77	2,65	12,42	621,00
4.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								4.049,04
4.11.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	102,90	27,91	130,81	523,24
4.11.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	106,51	28,89	135,40	270,80





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA :	12/07/2023	BDI :	27.12%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	HORA	83,85%	MES	47,76%
		DATA REF.	05/2021	PRÓPRIA	0,00%
				PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.11.3	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.560,57	694,43	3.255,00	3.255,00
4.12	SERVIÇOS EXTERNOS								37.323,13
4.12.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,12	52,28	14,18	66,46	7,98
4.12.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	68,00	74,75	20,27	95,02	6.461,36
4.12.3	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	488,93	132,60	621,53	3.729,18
4.12.4	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	6,00	233,87	63,43	297,30	1.783,80
4.12.5	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	58,71	0,38	0,10	0,48	28,18
4.12.6	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	58,71	262,44	71,17	333,61	19.586,24
4.12.7	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	173,75	20,55	5,57	26,12	4.538,35
4.12.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,80	59,08	16,02	75,10	210,28
4.12.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	18,00	42,73	11,59	54,32	977,76
4.13	LIMPEZA								3.706,38
4.13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	243,36	1,15	0,31	1,46	355,31
4.13.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	243,36	10,83	2,94	13,77	3.351,07

VALOR BDI TOTAL: 22.281,78
 VALOR BDI: 22.281,78
 VALOR ORÇAMENTO: 1.048.422,27
 VALOR TOTAL: 1.270.704,05

Um Milhão Trezentos e Vinte e Três Mil Cento e Quatro reais e Cinco centavos

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA :	12/07/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	RUBRICA	PREÇO TOTAL	%
1	LOTE 01 - E. E. B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA - PERNAMBUQUINHO		570.419,30	43,11
2	LOTE 02 - E. E. B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS		469.091,67	35,45
3	LOTE 03 - C.E.I. MARIA CÂNDIDA DA NEVES - MOITAS		120.322,34	9,09
4	LOTE 04 - C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS		163.270,74	12,34
		VALOR BDI TOTAL:	282.281,78	100,00
		VALOR BDI:	282.281,78	
		VALOR ORÇAMENTO:	1.040.822,27	
		VALOR TOTAL:	1.323.104,05	

Um Milhão Trezentos e Vinte e Três Mil Cento e Quatro reais e Cinco centavos



CONSTRUTORA
MOURÃO RODRIGUES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	78%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			



Ç1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1900	35,8938
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7100	24,7100
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4700	56,1150
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3600	2,3040
TOTAL Material:					119,0228

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97740000	15,5500	30,7486
TOTAL Mão de Obra:					30,7486

VALOR:	149,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	40,62
VALOR COM BDI:	190,39

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,7400	24,3468
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,3100	71,8410
TOTAL Material:					156,4128

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,93220000	20,7700	123,2118
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,89830000	15,5500	138,3686
TOTAL Mão de Obra:					261,5804

VALOR:	417,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	113,38
VALOR COM BDI:	531,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
TOTAL Material:					157,4500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,40395000	20,7700	174,5500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,09604000	15,5500	141,4434
TOTAL Mão de Obra:					315,9934

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	435,6500	130,6950



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA :	12/07/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FORTE	VERSÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS. N° 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



TOTAL Serviço:	130,6950
VALOR:	604,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	163,84
VALOR COM BDI:	767,98

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,62005500	15,5500	40,7419
TOTAL Mão de Obra:						40,7419

VALOR:	40,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	11,05
VALOR COM BDI:	51,79

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68079000	15,5500	26,1363
TOTAL Mão de Obra:						26,1363

VALOR:	26,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	7,09
VALOR COM BDI:	33,23

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3900	10,7985
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9400	0,1988
TOTAL Material:						10,9973

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07909600	16,7700	1,3264
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07909600	20,7700	1,6428
TOTAL Mão de Obra:						2,9692

VALOR:	13,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	3,79
VALOR COM BDI:	17,76

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP

DATA :	12/07/2023
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA



I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1900	9,4185
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9400	0,1988
TOTAL Material:						9,6173

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06920900	16,7700	1,1606
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06920900	20,7700	1,4375
TOTAL Mão de Obra:						2,5981

VALOR:	12,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	3,31
VALOR COM BDI:	15,53

C.399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,2400	7,6024
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,4700	14,9640
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,6400	3,4100
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6900	7,1757
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,9000	11,5830
TOTAL Material:						44,7351

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33474500	16,7700	22,3837
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33474500	20,7700	27,7227
TOTAL Mão de Obra:						50,1064

VALOR:	94,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	25,72
VALOR COM BDI:	120,56

C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0700	15,7580
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,7580

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	66,7400	62,0015
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,3300	47,2319
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5500	217,8000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,0600	15,2695
TOTAL Material:						342,3029

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,93220000	15,5500	92,2457



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS. N° 19.06.01/2023-07/TP

DATA :	12/07/2023
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra:	92,2457
VALOR:	450,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	122,12
VALOR COM BDI:	572,43

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97740000	20,7700	41,0706
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,93220000	15,5500	92,2457
TOTAL Mão de Obra:						133,3163

VALOR:	133,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	36,16
VALOR COM BDI:	169,48

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1900	6,0606
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	45,2100	45,2100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,4700	16,2110
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6400	0,4092
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6900	4,5493
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,9000	6,4350
TOTAL Material:						78,8751

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34604500	20,7700	7,1874
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34604500	15,5500	5,3810
TOTAL Mão de Obra:						12,5684

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	389,9900	15,5996
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	225,6700	9,0268
TOTAL Serviço:						24,6264

VALOR:	116,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	31,48
VALOR COM BDI:	147,55

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA :	12/07/2023
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29661000	20,7700	6,1606
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,96610000	15,5500	46,1229
TOTAL Mão de Obra:						52,2835

VALOR:	52,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	14,18
VALOR COM BDI:	66,46

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04943500	20,7700	1,0268
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49435000	15,5500	7,6871
TOTAL Mão de Obra:						8,7139

VALOR:	8,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	2,36
VALOR COM BDI:	11,07

C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,8600	0,5160
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,5160

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,9800	4,7940
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,2400	1,9440
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5500	0,4400
1067	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,15000000	18,0000	2,7000
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,3900	3,6390
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,7700	1,7385
TOTAL Material:						15,2555

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,74152500	16,7700	12,4354
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,13700500	20,7700	23,6156
TOTAL Mão de Obra:						36,0510

VALOR:	51,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	14,05
VALOR COM BDI:	65,87

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA:	12/07/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FONTE:	VERSÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP.	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59322000	20,7700	12,3212
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59322000	15,5500	9,2246
					TOTAL Mão de Obra:	21,5458

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	847,3500	21,1838
					TOTAL Serviço:	21,1838

VALOR:	42,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	11,59
VALOR COM BDI:	54,32

C0167 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,7400	0,7074
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,4200	162,4200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3900	73,1700
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,4800	45,4800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,0900	86,1800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	208,4000	208,4000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3600	3,0720
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
					TOTAL Material:	592,5702

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70762500	16,7700	62,1769
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70762500	20,7700	77,0074
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38418000	20,7700	28,7494
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38418000	15,5500	21,5240
					TOTAL Mão de Obra:	189,4577

VALOR:	782,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	212,09
VALOR COM BDI:	994,12

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

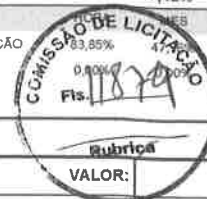
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	241,7500	241,7500
					TOTAL Material:	241,7500



CONSTRUTORA
MOURÃO RODRIGUES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



VALOR:	241,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	65,56
VALOR COM BDI:	307,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	SEINFRA	M2	1,00000000	214,7700	214,7700
TOTAL Material:					214,7700

VALOR:	214,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	58,25
VALOR COM BDI:	273,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	SEINFRA	KG	1,30000000	7,3100	9,5030
TOTAL Material:					9,5030

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,32627100	16,7700	5,4716
I2395	SEINFRA	H	0,49435000	20,7700	10,2676
TOTAL Mão de Obra:					15,7392

VALOR:	25,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	6,85
VALOR COM BDI:	32,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
I1512	SEINFRA	KG	0,45000000	9,0000	4,0500
TOTAL Material:					4,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,29661000	16,7700	4,9741
I2395	SEINFRA	H	0,34604500	20,7700	7,1874
TOTAL Mão de Obra:					12,1615

VALOR:	16,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	4,47
VALOR COM BDI:	20,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FONTE:	VERSÃO	REF:	05/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		



Ç1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0000	0,6800
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7100	3,9536
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5400	1,6302
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:					6,4798

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34604500	16,7700	5,8032
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39548000	20,7700	8,2141
TOTAL Mão de Obra:					14,0173

VALOR:	20,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	5,56
VALOR COM BDI:	26,06

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07415250	15,5500	1,1531
TOTAL Mão de Obra:					1,1531

VALOR:	1,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,46

C3 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,7400	1,0011
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:					21,3263

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98870000	20,7700	20,5353
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10734400	15,5500	17,2192
TOTAL Mão de Obra:					37,7545

VALOR:	59,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	16,02
VALOR COM BDI:	75,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA:	12/07/2023	REF:	05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FONTE:	VERSÃO		
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		



C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0700	15,7580
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,7580

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,4000	564,0000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,9400	11,9280
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,7400	41,6124
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,3300	66,1397
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,4700	7,4820
1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6400	27,2800
11916	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,9000	49,5000
TOTAL Material:						948,1221

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,16101000	16,7700	203,9401
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,74576000	20,7700	98,5694
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,41525000	20,7700	154,0147
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97740000	20,7700	41,0706
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,86440000	15,5500	184,4914
TOTAL Mão de Obra:						682,0862

VALOR:	1.645,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	446,39
VALOR COM BDI:	2.092,36

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,7400	0,4071
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:						1,7436

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09887000	20,7700	2,0535
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14830500	15,5500	2,3061
TOTAL Mão de Obra:						4,3596

VALOR:	6,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	1,65
VALOR COM BDI:	7,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24717500	20,7700	5,1338
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24717500	15,5500	3,8436
TOTAL Mão de Obra:						8,9774

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	435,6500	2,6139
TOTAL Serviço:						2,6139

VALOR:	11,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	3,14
VALOR COM BDI:	14,73

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,69209000	20,7700	14,3747
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69209000	15,5500	10,7620
TOTAL Mão de Obra:						25,1367

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	368,5500	7,3710
TOTAL Serviço:						7,3710

VALOR:	32,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	8,82
VALOR COM BDI:	41,33

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,0700	0,7945
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7945

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,7400	2,2158
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,3300	3,3145
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL Material:						11,5803

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39548000	20,7700	8,2141
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08757000	15,5500	16,9117
TOTAL Mão de Obra:						25,1258



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%														
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	<table border="1"> <tr> <td>FONTES</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>0,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		0,70%	05/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		0,70%	05/2021													
PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%														
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP																



VALOR	37,50
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	10,17
VALOR COM BDI:	47,67

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2300	0,2460
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8600	0,6880
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,9340

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4700	9,8700
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,8800	2,2164
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,9800	2,3970
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	18,0000	0,5400
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,3900	3,6390
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,7700	1,7385
11316	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3600	3,4000
TOTAL Material:						38,4199

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,48305000	20,7700	30,8029
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18644000	20,7700	24,6424
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18644000	15,5500	18,4491
TOTAL Mão de Obra:						73,8944

VALOR:	113,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	30,71
VALOR COM BDI:	143,96

C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09887000	20,7700	2,0535
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07909600	15,5500	1,2299
TOTAL Mão de Obra:						3,2834

VALOR:	3,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	0,89
VALOR COM BDI:	4,17

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA:	12/07/2023	BDI:	12%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	VERSIÃO:		REF:	05/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP				



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,8900	53,8900
TOTAL Material:					53,8900

VALOR:	53,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	14,61
VALOR COM BDI:	68,50

C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,5500	3,9100
TOTAL Material:					3,9100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09887000	16,7700	1,6580
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,59322000	20,7700	12,3212
TOTAL Mão de Obra:					13,9792

VALOR:	17,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	4,85
VALOR COM BDI:	22,74

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,7400	0,7074
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,4200	162,4200
141 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3900	73,1700
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,4800	45,4800
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,0900	86,1800
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	155,6300	155,6300
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3600	3,0720
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL Material:					539,8002

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70762500	16,7700	62,1769
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70762500	20,7700	77,0074
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38418000	20,7700	28,7494
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38418000	15,5500	21,5240



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	8,00%	0,00%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		



TOTAL Mão de Obra:	189,4577
VALOR:	729,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	197,78
VALOR COM BDI:	927,04

C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13841800	20,7700	2,8749
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38418000	15,5500	21,5240
TOTAL Mão de Obra:						24,3989

VALOR:	24,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	6,62
VALOR COM BDI:	31,02

C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,0100	12,0600
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,7900	37,1690
TOTAL Material:						49,2290

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71186400	20,7700	14,7854
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71186400	15,5500	11,0695
TOTAL Mão de Obra:						25,8549

VALOR:	75,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	20,36
VALOR COM BDI:	95,44

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5500	0,8272
TOTAL Material:						0,8272

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19774000	20,7700	4,1071
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49774000	15,5500	3,0749
TOTAL Mão de Obra:						7,1820

VALOR:	8,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA:	12/07/2023
FONTE:	VERSÃO
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA:	PRÓPRIA



VALOR BDI (27.12%):	2,17
VALOR COM BDI:	10,18

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,8800	0,5910
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	265,4900	265,4900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
TOTAL Material:						267,8410

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18644000	20,7700	24,6424
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97740000	15,5500	30,7486
TOTAL Mão de Obra:						55,3910

VALOR:	323,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	87,66
VALOR COM BDI:	410,89

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,7400	2,4360
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:						10,4550

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24717500	20,7700	5,1338
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54378500	15,5500	8,4559
TOTAL Mão de Obra:						13,5897

VALOR:	24,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	6,52
VALOR COM BDI:	30,56

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,0100	12,0600
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,7900	37,1690
TOTAL Material:						49,2290

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59322000	20,7700	12,3212
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59322000	15,5500	9,2246



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra:	21,5458
VALOR:	70,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	19,19
VALOR COM BDI:	89,96

C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,1900	4,9140
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	73,8800	1,4037
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5500	5,4065
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,8100	7,4910
I605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	73,0600	1,8996
I2487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	163,1400	163,1400
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	162,2600	162,2600
I2503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8000	36,8000
I2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,5500	43,5500
TOTAL Material:					426,8648

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97740000	16,7700	33,1610
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97740000	20,3200	40,1808
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97740000	20,7700	41,0706
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97740000	15,5500	30,7486
TOTAL Mão de Obra:					145,1610

VALOR:	572,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	155,13
VALOR COM BDI:	727,16

C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19774000	20,3200	4,0181
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19774000	20,7700	4,1071
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59322000	15,5500	9,2246
TOTAL Mão de Obra:					17,3498

VALOR:	17,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	4,71
VALOR COM BDI:	22,06

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	66,7400	0,2670
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2400	2,2680
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5500	0,8800
I1672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	145,0900	145,0900
TOTAL Material:					148,5050	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37288000	20,7700	49,2847
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,74576000	15,5500	73,7966
TOTAL Mão de Obra:					123,0813	

VALOR:	271,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	73,86
VALOR COM BDI:	345,25

C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,7400	0,7074
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,4200	162,4200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3900	73,1700
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,4800	45,4800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,0900	86,1800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	276,5400	276,5400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3600	3,0720
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL Material:					660,7102	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70762500	16,7700	62,1769
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70762500	20,7700	77,0074
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38418000	20,7700	28,7494
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38418000	15,5500	21,5240
TOTAL Mão de Obra:					189,4577	

VALOR:	850,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	230,57
VALOR COM BDI:	1.080,74

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FORTE:	VERSÃO:
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	HORA:	REF:



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	RUBROS TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	76,5600	76,5600
TOTAL Material:						76,5600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17655300	16,7700	19,7308
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17655300	20,7700	24,4370
TOTAL Mão de Obra:						44,1678

VALOR:	120,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	32,74
VALOR COM BDI:	153,47

C034 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,5900	22,9500
TOTAL Material:						22,9500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,85875600	20,7700	38,6064
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03813500	15,5500	16,1430
TOTAL Mão de Obra:						54,7494

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	847,3500	4,4910
TOTAL Serviço:						4,4910

VALOR:	82,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	22,29
VALOR COM BDI:	104,48

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,4800	391,4800
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,1100	207,1100
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5100	17,5100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4200	14,8400
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6200	28,6200
TOTAL Material:						659,7168

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97740000	16,7700	33,1610
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97740000	20,3200	40,1808



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	13,76%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			



TOTAL Mão de Obra:	73,3418
VALOR:	733,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	198,81
VALOR COM BDI:	931,87

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5100	17,5100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2800	0,2352
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,8100	95,8100
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4200	14,8400
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,5400	127,5400
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	76,4600	76,4600
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8200	14,8200
TOTAL Material:						347,2152

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,71892500	16,7700	45,5964
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,71892500	20,3200	55,2486
TOTAL Mão de Obra:						100,8450
VALOR:						448,06
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):						121,51
VALOR COM BDI:						569,57

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12853100	20,7700	2,6696
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28531000	15,5500	19,9866
TOTAL Mão de Obra:						22,6562
VALOR:						22,66
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):						6,15
VALOR COM BDI:						28,81

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	851,3600	153,2448
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,5600	16,4112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,7400	4,8888



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	529,7800	36,4546
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,5900	4,9868
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,4400	42,4400
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,1400	3,1368
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,8800	11,3776
TOTAL Serviço:						272,9406

VALOR:	272,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	74,02
VALOR COM BDI:	346,96

C 5 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,7400	1,2147
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5500	3,0140
TOTAL Material:					4,2287

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98870000	20,7700	20,5353
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,13700500	15,5500	17,6804
TOTAL Mão de Obra:					38,2157

VALOR:	42,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	11,51
VALOR COM BDI:	53,95

C 6 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,8800	0,0369
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	19,5100	25,3630
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	22,4100	7,3953
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	118,4500	118,4500
TOTAL Material:					151,3277

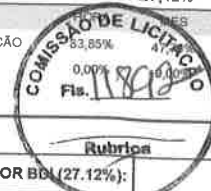
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,98870000	20,7700	20,5353
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34604500	20,7700	7,1874
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24717500	15,5500	3,8436
TOTAL Mão de Obra:					31,5663

VALOR:	182,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	SEINFRA	VERSÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 53,85%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



VALOR BDI (27.12%):	49,60
VALOR COM BDI:	232,49

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

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11822	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222	SEINFRA	KG	3,50000000	7,3100	25,5850
TOTAL Material:						25,5850

Mão de Obra	DESCR. MO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32627100	16,7700	5,4716
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49435000	20,7700	10,2676
TOTAL Mão de Obra:						15,7392

VALOR:	41,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	11,21
VALOR COM BDI:	52,53

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9400	23,2800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0900	10,0900
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000	2,0000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3900	0,9390
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4600	10,3800
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5800	2,5800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
I1162	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0400	22,0400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL Material:						77,2190

Mão de Obra	DESCR. MO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96610000	16,7700	49,7415
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96610000	20,7700	61,6059
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47175000	15,5500	38,4357
TOTAL Mão de Obra:						149,7831

VALOR:	227,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	61,56
VALOR COM BDI:	288,56

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

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	VERSÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA. // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA



11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	62,9700	62,9700
					TOTAL Material:	62,9700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08757000	16,7700	18,2385
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08757000	20,7700	22,5888
					TOTAL Mão de Obra:	40,8273

VALOR:	103,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	28,15
VALOR COM BDI:	131,95

C4948 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,1700	29,1700
					TOTAL Material:	29,1700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18644000	16,7700	19,8966
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18644000	20,7700	24,6424
					TOTAL Mão de Obra:	44,5390

VALOR:	73,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	19,99
VALOR COM BDI:	93,70

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,7400	40,7400
					TOTAL Material:	40,7400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08757000	16,7700	18,2385
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08757000	20,7700	22,5888
					TOTAL Mão de Obra:	40,8273

VALOR:	81,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	22,12
VALOR COM BDI:	103,69

C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES.	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, // TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		



18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	423,4100	423,4100
					TOTAL Material:	423,4100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69209000	15,5500	10,7620
					TOTAL Mão de Obra:	10,7620

VALOR:	434,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	117,75
VALOR COM BDI:	551,92

C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	44,6500	0,5358
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	38,7800	0,1745
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2900	3,2900
					TOTAL Material:	4,0003

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18785300	16,7700	3,1503
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18785300	20,3200	3,8172
					TOTAL Mão de Obra:	6,9675

VALOR:	10,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	2,98
VALOR COM BDI:	13,95

C0054 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	44,6500	0,3572
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	38,7800	0,1163
					TOTAL Material:	2,2135

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17796600	16,7700	2,9845
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17796600	20,3200	3,6163
					TOTAL Mão de Obra:	6,6008

VALOR:	8,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	2,39
VALOR COM BDI:	11,20