

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTA MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 10/01/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	BDI : 25,92%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP	L.S. Hora: 83,85%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%			

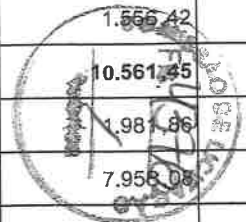
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.063,76	0,42
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	136,58	171,98	2.063,76	0,42
2	SALAS 01 A 13 + SALA DE REUNIÃO							110.454,67	22,73
2.1	DEMOLIÇÃO							5.436,85	1,12
2.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	557,40	6,22	7,83	4.364,44	0,90
2.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,97	52,88	66,59	863,67	0,18
2.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	11,76	14,10	17,75	208,74	0,04
2.2	ALVENARIA							3.573,18	0,74
2.2.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	49,60	57,21	72,04	3.573,18	0,74
2.3	PISOS							21.195,27	4,36
2.3.1	C1943	POLIMENTÔ EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	288,00	50,44	63,51	18.290,88	3,76
2.3.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,87	498,07	627,17	545,64	0,11
2.3.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,40	7,80	9,82	170,87	0,04
2.3.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	17,40	99,86	125,74	2.187,88	0,45
2.4	FORRO							18.372,86	3,78
2.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	305,40	47,78	60,16	18.372,86	3,78
2.5	ESQUADRIAS							39.653,76	8,16
2.5.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	23,04	251,64	316,87	7.300,68	1,50
2.5.2	I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	23,04	134,39	169,22	3.098,83	0,80




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTA MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 10/01/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	BDI : 25,92%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP	L.S. Hora: 83,85%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
2.5.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	15,00	707,49	890,87	13.363,05	2,75
2.5.4	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	144,00	83,23	104,80	15.091,20	3,11
2.6	PINTURA							22.222,75	4,57
2.6.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	50,04	16,13	20,31	1.016,31	0,21
2.6.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	50,04	19,92	25,08	1.255,00	0,26
2.6.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	845,40	18,74	23,60	19.951,44	4,11
3	BLOCO ADMINISTRATIVO							36.953,72	7,60
3.1	DEMOLIÇÃO							3.701,61	0,76
3.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	189,00	6,22	7,83	1.479,87	0,30
3.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,64	52,88	66,59	175,80	0,04
3.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	12,36	14,10	17,75	219,39	0,05
3.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	63,29	22,92	28,86	1.826,55	0,38
3.2	ALVENARIA E REVESTIMENTOS							1.804,96	0,37
3.2.1	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	18,90	10,44	13,15	248,54	0,05
3.2.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,90	65,40	82,35	1.565,42	0,32
3.3	PISOS							10.561,45	2,17
3.3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,16	498,07	627,17	1.987,86	0,41
3.3.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	63,29	99,86	125,74	7.958,08	1,64
3.3.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	63,29	7,80	9,82	621,51	0,13



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTA MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 10/01/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	BDI : 25,92%	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP	L.S. Hora: 83,85%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.4	FORRO							3.807,53	0,78
3.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	63,29	47,78	60,16	3.807,53	0,78
3.5	ESQUADRIAS							8.901,02	1,83
3.5.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,32	251,64	316,87	1.368,88	0,28
3.5.2	I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,32	134,39	169,22	731,03	0,15
3.5.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	707,49	890,87	3.563,48	0,73
3.5.4	C1975	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.198,12	1.508,67	1.508,67	0,31
3.5.5	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	686,53	864,48	1.728,96	0,36
3.6	PINTURA							5.642,35	1,16
3.6.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	26,04	16,13	20,31	528,87	0,11
3.6.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,04	19,92	25,08	653,08	0,13
3.6.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	189,00	18,74	23,60	4.460,40	0,92
3.7	APARELHOS HIDRÁULICOS							2.534,80	0,52
3.7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	659,01	829,83	1.659,66	0,34
3.7.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	347,50	437,57	875,14	0,18
4	BLOCO SERVIÇO							8.644,91	1,78
4.1	DEMOLIÇÃO							963,24	0,12
4.1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	6,72	14,10	17,75	119,28	0,02
4.1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	56,70	6,22	7,83	443,96	0,09

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

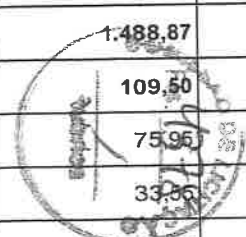
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTA MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS

DATA : 10/01/2022
 BDI : 25,92%
 L.S. Hora: 83,85%
 L.S. Mês: 47,76%


FONTE	VERSÃO	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.2	FORRO							974,59	0,20
4.2.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,20	47,78	60,16	974,59	0,20
4.3	ESQUADRIAS							4.321,06	0,89
4.3.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	707,49	890,87	3.563,48	0,73
4.3.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,05	293,48	369,55	757,58	0,16
4.4	ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS							294,98	0,06
4.4.1	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	143,12	180,22	180,22	0,04
4.4.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	91,14	114,76	114,76	0,02
4.5	PINTURA							2.491,04	0,51
4.5.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	12,84	16,13	20,31	260,78	0,05
4.5.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	12,84	19,92	25,08	322,03	0,07
4.5.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,30	36,81	46,35	570,11	0,12
4.5.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	56,70	18,74	23,60	1.338,12	0,28
5	WC PNE							1.488,87	0,31
5.1	DEMOLIÇÃO							109,50	0,02
5.1.1	C4916	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	9,70	6,22	7,83	75,96	0,02
5.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,89	14,10	17,75	33,86	0,01
5.2	ESQUADRIAS							978,88	0,20
5.2.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	777,38	978,88	978,88	0,20




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTA MUNICIPALIDADE, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 10/01/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	BDI : 25,92%	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP	L.S. Hora: 83,85%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.5	PINTURA							1.584,14	0,33
6.5.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6,72	16,13	20,31	136,48	0,03
6.5.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	19,92	25,08	168,54	0,03
6.5.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	54,20	18,74	23,60	1.279,12	0,26
7	COBERTURA							50.936,25	10,48
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	761,02	43,67	54,99	41.848,49	8,61
7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	88,00	82,01	103,27	9.087,76	1,87
8	AREA EXTERNA DA ESCOLA							81.076,28	16,68
8.1	DEMOLIÇÕES							1.657,43	0,34
8.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	24,89	52,88	66,59	1.657,43	0,34
8.2	FACHADA PRINCIPAL							34.034,02	7,00
8.2.1	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 (EXCLUSIVO ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	33,73	207,33	261,07	8.805,89	1,81
8.2.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE 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	433,45	545,80	2.183,20	0,45
8.2.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	976,48	18,74	23,60	23.044,93	4,74
8.3	MURO DE FECHAMENTO							45.384,83	9,34
8.3.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	120,01	263,90	332,30	39.879,32	8,21
8.3.2	C4873	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	4.372,23	5.505,51	5.505,51	1,13



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

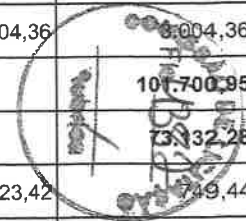
 CONSERBAS <small>CONSERVADORIA DE BENS CULTURAIS</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTA PREFEITURA, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 10/01/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	BDI : 25,92%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP	L.S. Hora: 83,85%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
9		CIRCULAÇÃO GERAL DA ESCOLA						41.165,65	8,47
9.1		DEMOLIÇÃO						7.645,84	1,57
9.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÂTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	976,48	6,22	7,83	7.645,84	1,57
9.2		RESTAURAÇÃO DE ESTRUTURAS						1.057,84	0,22
9.2.1	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	SEINFRA	M2	4,60	31,10	39,16	180,14	0,04
9.2.2	C3106	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	KG	25,00	22,28	28,05	701,25	0,14
9.2.3	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,60	19,54	24,60	113,16	0,02
9.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,13	386,63	486,84	63,29	0,01
9.3		PISOS						15.074,73	3,10
9.3.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	237,36	50,44	63,51	15.074,73	3,10
9.4		CALÇADA						17.387,24	3,58
9.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	163,46	36,49	45,95	7.510,99	1,55
9.4.2	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	163,46	47,98	60,42	9.876,25	2,03
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						4.909,60	1,01
10.1		TUBOS E CONEXÕES						4.909,60	1,01
10.1.1	COMP.2 AMTD	RASGO EM PISO INDUSTRIAL P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (7/2" A 1"), COM POSTERIOR ENCHIMENTO DO RASGO E RECUPERAÇÃO DO PISO	PRÓPRIA	M	3,00	45,09	56,78	170,34	0,04
10.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	70,84	25,57	32,20	2.284,05	0,47
10.1.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	29,63	19,07	24,01	713,42	0,15
10.1.4	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	72,13	90,83	363,32	0,07


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTA MUNICIPALIDADE, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 10/01/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	BDI : 25,92%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP	L.S. Hora: 83,85%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
10.1.5	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,47	6,22	7,83	786,68	0,16
10.1.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,47	4,72	5,94	596,79	0,12
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							12.903,35	2,66
11.1	TUBOS E CAIXAS							4.989,03	1,03
11.1.1	COMP.3 AMTD	RASGO EM PISO INDUSTRIAL P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1 1/4" A 4"), COM POSTERIOR ENCHIMENTO DO RASGO E RECUPERAÇÃO DO PISO	PRÓPRIA	M	12,20	92,58	116,58	1.422,28	0,29
11.1.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	32,78	31,25	39,35	1.289,89	0,27
11.1.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	2,83	17,69	22,28	63,05	0,01
11.1.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	25,14	12,82	16,14	405,76	0,08
11.1.5	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	44,85	56,48	169,44	0,03
11.1.6	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	405,79	510,97	1.021,94	0,21
11.1.7	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	199,33	251,00	251,00	0,05
11.1.8	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	290,40	365,67	365,67	0,08
11.2	TRATAMENTO							7.914,32	1,63
11.2.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.899,27	4.909,96	4.909,96	1,01
11.2.2	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.385,93	3.004,36	3.004,36	0,62
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							101.700,95	20,93
12.1	CABOS E ELETRODUTOS							73.132,28	15,05
12.1.1	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	32,00	18,60	23,42	749,44	0,15
12.1.2	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	422,00	14,04	17,68	7.460,96	1,54




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

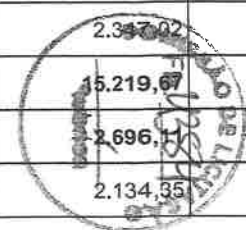
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTA MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 10/01/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	BDI : 25,92%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP	L.S. Hora: 83,85%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
12.1.3	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	653,90	10,49	13,21	8.638,02	1,78
12.1.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	135,70	8,14	10,25	1.390,93	0,29
12.1.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	506,50	7,80	9,82	4.973,83	1,02
12.1.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	168,10	7,08	8,92	1.499,45	0,31
12.1.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.654,50	5,88	7,40	19.643,30	4,04
12.1.8	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	722,60	6,22	7,83	5.657,96	1,16
12.1.9	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	722,60	4,72	5,94	4.292,24	0,88
12.1.10	COMP.2 AMTD	RASGO EM PISO INDUSTRIAL P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (7/2" A 1"), COM POSTERIOR ENCHIMENTO DO RASGO E RECUPERAÇÃO DO PISO	PRÓPRIA	M	10,00	45,09	56,78	567,80	0,12
12.1.11	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	4,18	38,88	48,96	204,65	0,04
12.1.12	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	27,80	25,79	32,47	902,67	0,19
12.1.13	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	76,20	22,16	27,90	2.125,98	0,44
12.1.14	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	646,40	14,64	18,43	11.913,15	2,45
12.1.15	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	247,13	311,19	3.111,90	0,64
12.2	QUADROS E DISJUNTORES							9.494,32	1,95
12.2.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	80,83	101,78	182,61	0,02
12.2.2	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.767,81	2.226,03	4.000,03	0,46
12.2.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	286,04	360,18	1.440,72	0,30
12.2.4	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	5,00	246,00	309,76	1.548,80	0,32
12.2.5	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	112,54	141,71	141,71	0,03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTA MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 10/01/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	BDI : 25,92%	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP	L.S. Hora: 83,85%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
12.2.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	25,22	31,76	127,04	0,03
12.2.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	19,59	24,67	49,34	0,01
12.2.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	19,59	24,67	49,34	0,01
12.2.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	19,59	24,67	246,70	0,05
12.2.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	34,00	19,59	24,67	838,78	0,17
12.2.11	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	123,27	155,22	620,88	0,13
12.2.12	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	16,00	104,39	131,45	2.103,20	0,43
12.3	LUMINÁRIAS, INTERRUPTORES E TOMADAS							19.074,35	3,93
12.3.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	112,00	97,11	122,28	13.695,36	2,82
12.3.2	C1664	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 3 LÂMPADAS 40W	SEINFRA	UN	13,00	117,68	148,18	1.926,34	0,40
12.3.3	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	2,00	58,50	73,66	147,32	0,03
12.3.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	36,25	45,65	365,20	0,08
12.3.5	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	52,93	66,65	133,30	0,03
12.3.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	25,65	32,30	258,40	0,05
12.3.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	14,54	18,31	201,41	0,04
12.3.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	102,00	18,27	23,01	2.337,02	0,48
13	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO							15.219,67	3,13
13.1	INSTALAÇÕES DE GÁS							2.696,11	0,55
13.1.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	5,33	318,01	400,44	2.134,35	0,44





PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTA MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 10/01/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	BDI : 25,92%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP	L.S. Hora: 83,85%			
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
13.1.2	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,17	85,37	107,50	125,78	0,03
13.1.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,32	80,04	100,79	32,25	0,01
13.1.4	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	0,59	166,07	209,12	123,38	0,03
13.1.5	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M	12,86	17,31	21,80	280,35	0,06
13.2	SINALIZAÇÃO E EXTINTORES							12.523,56	2,58
13.2.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	7,00	578,51	728,46	5.099,22	1,05
13.2.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	7,00	45,00	56,66	396,62	0,08
13.2.3	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	21,00	15,77	19,86	417,06	0,09
13.2.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	23,00	228,26	287,42	6.610,66	1,36

VALOR TOTAL: 485.961,83

Quatrocentos e Oitenta e Cinco Mil Novecentos e Sessenta e Um reais e Oitenta e Três centavos


Alexandre R. de Aguiar Fontenele
**CONSERBAS CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELLI-ME**

CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio - Administrador

Carlos Fernandes Fontenele
Carlos Fernandes Fontenele
 Engenheiro Civil
 CREA 94179-CE RNP 0313551834




RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTE MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 10/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
			BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	FORTE	VERBÃO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.063,76	0,42
2	SALAS 01 A 13 + SALA DE REUNIÃO	110.454,67	22,73
2.1	DEMOLIÇÃO	5.436,85	1,12
2.2	ALVENARIA	3.573,18	0,74
2.3	PISOS	21.195,27	4,36
2.4	FORRO	18.372,86	3,78
2.5	ESQUADRIAS	39.653,76	8,16
	PINTURA	22.222,75	4,57
3	BLOCO ADMINISTRATIVO	36.953,72	7,60
3.1	DEMOLIÇÃO	3.701,61	0,76
3.2	ALVENARIA E REVESTIMENTOS	1.804,96	0,37
3.3	PISOS	10.561,45	2,17
3.4	FORRO	3.807,53	0,78
3.5	ESQUADRIAS	8.901,02	1,83
3.6	PINTURA	5.642,35	1,16
3.7	APARELHOS HIDRÁULICOS	2.534,80	0,52
4	BLOCO SERVIÇO	8.644,91	1,78
4.1	DEMOLIÇÃO	563,24	0,12
	FORRO	974,59	0,20
4.3	ESQUADRIAS	4.321,06	0,89
4.4	ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS	294,98	0,06
4.5	PINTURA	2.491,04	0,51
5	WC PNE	1.488,87	0,31
5.1	DEMOLIÇÃO	109,50	0,02
5.2	ESQUADRIAS	978,88	0,20
5.3	PINTURA	400,49	0,08
6	WC'S MASCULINO E FEMENINO	18.444,15	3,80
6.1	DEMOLIÇÃO	848,45	0,17
6.2	ALVENARIA E REVESTIMENTOS	324,18	0,07
6.3	ESQUADRIAS	6.314,38	1,30
6.4	APARELHOS HIDRÁULICOS	9.373,00	1,93
6.5	PINTURA	1.584,14	0,33



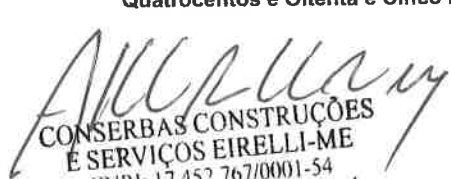
RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTE MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 10/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
			BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	FORTE	VERSÃO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
7	COBERTURA	50.936,25	10,48
8	AREA EXTERNA DA ESCOLA	81.076,28	16,68
8.1	DEMOLIÇÕES	1.657,43	0,34
8.2	FACHADA PRINCIPAL	34.034,02	7,00
8.3	MURO DE FECHAMENTO	45.384,83	9,34
9	CIRCULAÇÃO GERAL DA ESCOLA	41.165,65	8,47
9.1	DEMOLIÇÃO	7.645,84	1,57
	RESTAURAÇÃO DE ESTRUTURAS	1.057,84	0,22
9.3	PISOS	15.074,73	3,10
9.4	CALÇADA	17.387,24	3,58
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.909,60	1,01
10.1	TUBOS E CONEXÕES	4.909,60	1,01
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	12.903,35	2,66
11.1	TUBOS E CAIXAS	4.989,03	1,03
11.2	TRATAMENTO	7.914,32	1,63
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	101.700,95	20,93
12.1	CABOS E ELETRODUTOS	73.132,28	15,05
12.2	QUADROS E DISJUNTORES	9.494,32	1,95
	LUMINÁRIAS, INTERRUPTORES E TOMADAS	19.074,35	3,93
13	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	15.219,67	3,13
13.1	INSTALAÇÕES DE GÁS	2.696,11	0,55
13.2	SINALIZAÇÃO E EXTINTORES	12.523,56	2,58
VALOR TOTAL:		485.961,83	100,00




Quatrocentos e Oitenta e Cinco Mil Novecentos e Sessenta e Um reais e Oitenta e Três centavos


CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI-ME
 CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Allexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio - Administrador


 Carlos Eduardo Fontenele
 Eng.º de Arquitetura
 CREA 54170-CE RNP 0872551634

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTA MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 10/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
			BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	FONTES	VERSÃO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,1900	31,8138
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,9000	21,9000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,0500	49,7250
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6200	2,0430
TOTAL MATERIAL:						105,4818

VALOR:	136,58
VALOR SEM ENCARGOS:	116,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	136,58
VALOR BDI (25.92%):	35,40
VALOR COM BDI:	171,98
QUANTIDADE:	12,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2200


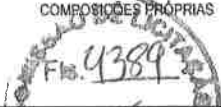
VALOR:	6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,02
VALOR COM ENCARGOS:	6,22
VALOR BDI (25.92%):	1,61
VALOR COM BDI:	7,83
QUANTIDADE:	557,40

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						52,8810

VALOR:	52,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,93
VALOR COM ENCARGOS:	52,88
VALOR BDI (25.92%):	13,71
VALOR COM BDI:	66,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTE MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 10/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
			BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	FONTES	VERBÃO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS Fls. 4389 			

QUANTIDADE:	12,97
--------------------	--------------

2.1.3. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1016
VALOR:						14,10
VALOR SEM ENCARGOS:						5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						14,10
VALOR BDI (25.92%):						3,65
VALOR COM BDI:						17,75
QUANTIDADE:						11,76

2.2.1. C0046 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,5500	8,8635
TOTAL MAO DE OBRA:						17,1715


MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	59,1600	12,3644
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,7800	23,1400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	0,9600	3,0048
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	0,4900	1,5337
TOTAL MATERIAL:					40,0429	
VALOR:					57,21	
VALOR SEM ENCARGOS:					46,48	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,73	
VALOR COM ENCARGOS:					57,21	
VALOR BDI (25.92%):					14,83	
VALOR COM BDI:					72,04	
QUANTIDADE:					49,60	

2.3.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,7600	0,4560
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,4560

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	20,7700	23,8855
TOTAL MAO DE OBRA:						36,4630

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTA MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 10/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
			BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	FONTES	VERSÃO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS Fl. 43/40			

MATERIAL	CERA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	14,1600	4,2480
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	2,8700	1,7220
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,4900	0,3920
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,15000000	15,9600	2,3940
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	32,2600	3,2260
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	30,8300	1,5415
TOTAL MATERIAL:						13,5235

VALOR:	50,44
VALOR SEM ENCARGOS:	28,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,13
VALOR COM ENCARGOS:	50,44
VALOR BDI (25.92%):	13,07
VALOR COM BDI:	63,51
QUANTIDADE:	288,00

2.3.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	248,8000
TOTAL MAO DE OBRA:					290,3400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	41,2937
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	58,6328
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	107,8000
TOTAL MATERIAL:					207,7265


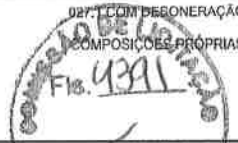
VALOR:	498,07
VALOR SEM ENCARGOS:	312,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	185,96
VALOR COM ENCARGOS:	498,07
VALOR BDI (25.92%):	129,10
VALOR COM BDI:	627,17
QUANTIDADE:	0,87

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2640

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	0,5324
TOTAL MATERIAL:					0,5324

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA GENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTE MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 10/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
			BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	FONTES	VERSÃO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS				

VALOR:	7,80
VALOR SEM ENCARGOS:	3,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,52
VALOR COM ENCARGOS:	7,80
VALOR BDI (25.92%):	2,02
VALOR COM BDI:	9,82
QUANTIDADE:	17,40

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
,2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:						43,5840

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,0800	41,8880
TOTAL MATERIAL:						41,8880

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	719,6200	14,3924
TOTAL SERVICIO:						14,3924

VALOR:	99,86
VALOR SEM ENCARGOS:	66,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,60
VALOR COM ENCARGOS:	99,86
VALOR BDI (25.92%):	25,88
VALOR COM BDI:	125,74
QUANTIDADE:	17,40

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



MATERIAL		FONTES	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	47,7800	47,7800
TOTAL MATERIAL:						47,7800

VALOR:	47,78
VALOR SEM ENCARGOS:	47,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	47,78
VALOR BDI (25.92%):	12,38
VALOR COM BDI:	60,16
QUANTIDADE:	305,40

2.5.1. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTA MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 10/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
			BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	FORTE	VERSÃO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM PERSONELAÇÃO	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS			

18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	251,6400	251,6400
TOTAL MATERIAL:						251,6400
VALOR:						251,64
VALOR SEM ENCARGOS:						251,64
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						251,64
VALOR BDI (25.92%):						65,23
VALOR COM BDI:						316,87
QUANTIDADE:						23,04

2.256 - VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) (M2)

VALOR:	134,39
VALOR SEM ENCARGOS:	134,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	134,39
VALOR BDI (25.92%):	34,83
VALOR COM BDI:	169,22
QUANTIDADE:	23,04

2.5.3. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	35,2000	70,4000
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	329,5800	329,5800
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	307,5100	307,5100
TOTAL SERVICIO:					707,4900


VALOR:	707,49
VALOR SEM ENCARGOS:	590,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,28
VALOR COM ENCARGOS:	707,49
VALOR BDI (25.92%):	183,38
VALOR COM BDI:	890,87
QUANTIDADE:	15,00

2.5.4. C4495 - DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8320 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	83,2300	83,2300
TOTAL MATERIAL:					83,2300

VALOR:	83,23
VALOR SEM ENCARGOS:	83,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	83,23
VALOR BDI (25.92%):	21,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTE MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 10/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
			BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	FONTES	VERSÃO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP	SEINFRA	027.1-COM DESONERAÇÃO	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR COM BDI:	104,80
QUANTIDADE:	144,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3005

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4800	0,2400
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,9800	3,5910
TOTAL MATERIAL:						3,8310

VALOR:	16,13
VALOR SEM ENCARGOS:	8,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,13
VALOR BDI (25,92%):	4,18
VALOR COM BDI:	20,31
QUANTIDADE:	50,04

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775



MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,0700	0,6028
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,9000	3,5040
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,1100	1,4443
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4800	0,1920
TOTAL MATERIAL:						5,7431

VALOR:	19,92
VALOR SEM ENCARGOS:	11,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,92
VALOR BDI (25,92%):	5,16
VALOR COM BDI:	25,08
QUANTIDADE:	50,04

2.6.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA GENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTE MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 10/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
			BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS				

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4800	0,1200
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,5900	1,2708
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,6300	3,1671
TOTAL MATERIAL:					4,5579	

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	10,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25.92%):	4,86
VALOR COM BDI:	23,60
QUANTIDADE:	845,40

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					6,2200	

VALOR:	6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,02
VALOR COM ENCARGOS:	6,22
VALOR BDI (25.92%):	1,61
VALOR COM BDI:	7,83
QUANTIDADE:	189,00

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


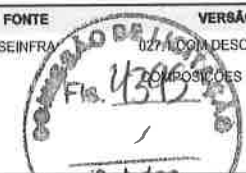
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					52,8810	

VALOR:	52,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,93
VALOR COM ENCARGOS:	52,88
VALOR BDI (25.92%):	13,71
VALOR COM BDI:	66,59
QUANTIDADE:	2,64

3.1.3. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTA MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 10/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
			BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	FONTES	VERSÃO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP	SEINFRA	02/21 COM DESONERAÇÃO	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS				

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1016

VALOR:	14,10
VALOR SEM ENCARGOS:	5,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,05
VALOR COM ENCARGOS:	14,10
VALOR BDI (25,92%):	3,65
VALOR COM BDI:	17,75
QUANTIDADE:	12,36

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						22,9151

VALOR:	22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	8,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,70
VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR BDI (25,92%):	5,94
VALOR COM BDI:	28,86
QUANTIDADE:	63,29

3.2.1. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3536


MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,1500	2,0822
TOTAL MATERIAL:						2,0822

VALOR:	10,44
VALOR SEM ENCARGOS:	5,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,19
VALOR COM ENCARGOS:	10,44
VALOR BDI (25,92%):	2,71
VALOR COM BDI:	13,15
QUANTIDADE:	18,90

3.2.2. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTE MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 10/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
			BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,7800	7,1200
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,2100	32,1310
TOTAL MATERIAL:					39,2510	

VALOR:	65,40
VALOR SEM ENCARGOS:	49,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,24
VALOR COM ENCARGOS:	65,40
VALOR BDI (25.92%):	16,95
VALOR COM BDI:	82,35
QUANTIDADE:	18,90

3.3.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	248,8000
TOTAL MAO DE OBRA:					290,3400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	59,1600	41,2937
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	66,7800	58,6328
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4900	107,8000
TOTAL MATERIAL:					207,7265	



VALOR:	498,07
VALOR SEM ENCARGOS:	312,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	185,96
VALOR COM ENCARGOS:	498,07
VALOR BDI (25.92%):	129,10
VALOR COM BDI:	627,17
QUANTIDADE:	3,16

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:					43,5840

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,0800	41,8880
TOTAL MATERIAL:					41,8880	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTE MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 10/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
			BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	FORTE	VERSÃO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP	SEINFRA	02/1	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS				

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	719,6200	14,3924

TOTAL SERVIÇO:	14,3924
VALOR:	99,86
VALOR SEM ENCARGOS:	66,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,60
VALOR COM ENCARGOS:	99,86
VALOR BDI (25,92%):	25,88
VALOR COM BDI:	125,74
QUANTIDADE:	63,29

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100

TOTAL MAO DE OBRA:	7,2640
---------------------------	---------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	3,1500	0,5324

TOTAL MATERIAL:	0,5324
------------------------	---------------

VALOR:	7,80
VALOR SEM ENCARGOS:	3,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,52
VALOR COM ENCARGOS:	7,80
VALOR BDI (25,92%):	2,02
VALOR COM BDI:	9,82
QUANTIDADE:	63,29

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,00000000	47,7800	47,7800


TOTAL MATERIAL:	47,7800
------------------------	----------------

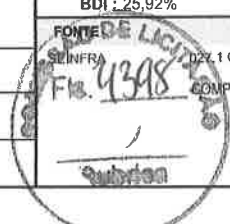
VALOR:	47,78
VALOR SEM ENCARGOS:	47,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	47,78
VALOR BDI (25,92%):	12,38
VALOR COM BDI:	60,16
QUANTIDADE:	63,29

3.5.1. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTA MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 10/01/2022	L.S. Hora: 83,85%
			BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	VERÃO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP	SEINFRA	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	251,6400	251,6400
TOTAL MATERIAL:						251,6400

VALOR:	251,64
VALOR SEM ENCARGOS:	251,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	251,64
VALOR BDI (25.92%):	65,23
VALOR COM BDI:	316,87
QUANTIDADE:	4,32

2. I2256 - VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) (M2)

VALOR:	134,39
VALOR SEM ENCARGOS:	134,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	134,39
VALOR BDI (25.92%):	34,83
VALOR COM BDI:	169,22
QUANTIDADE:	4,32

3.5.3. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	35,2000	70,4000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	329,5800	329,5800
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	307,5100	307,5100

TOTAL SERVICIO:	707,4900
------------------------	-----------------

VALOR:	707,49
VALOR SEM ENCARGOS:	590,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,28
VALOR COM ENCARGOS:	707,49
VALOR BDI (25.92%):	183,38
VALOR COM BDI:	890,87
QUANTIDADE:	4,00


3.5.4. C1975 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	16,7700	100,6200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000

TOTAL MAO DE OBRA:	297,8800
---------------------------	-----------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	59,1600	0,6271

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTE MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 10/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
			BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	122,8000	122,8000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9600	1,6512
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4900	0,8428
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	21,6200	129,7200
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,0200	46,0200
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	19,8700	39,7400
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	52,5300	52,5300
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	245,1600	490,3200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,50000000	13,6200	6,8100
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2100	7,2600
TOTAL MATERIAL:						900,2411

VALOR:	1.198,12
VALOR SEM ENCARGOS:	1.015,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	182,22
VALOR COM ENCARGOS:	1.198,12
VALOR BDI (25.92%):	310,55
VALOR COM BDI:	1.508,67
QUANTIDADE:	1,00

3.5.5. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	35,2000	70,4000
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	329,5800	329,5800
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	286,5500	286,5500
TOTAL SERVICIO:					686,5300


VALOR:	686,53
VALOR SEM ENCARGOS:	569,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,28
VALOR COM ENCARGOS:	686,53
VALOR BDI (25.92%):	177,95
VALOR COM BDI:	864,48
QUANTIDADE:	2,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:					12,3005

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4800	0,2400
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,9800	3,5910

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTE MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 10/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
			BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	FONTE	VERBÃO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



TOTAL MATERIAL:	3,8310
VALOR:	16,13
VALOR SEM ENCARGOS:	8,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,13
VALOR BDI (25.92%):	4,18
VALOR COM BDI:	20,31
QUANTIDADE:	26,04

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,0700	0,6028
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,9000	3,5040
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,1100	1,4443
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4800	0,1920
TOTAL MATERIAL:						5,7431

VALOR:	19,92
VALOR SEM ENCARGOS:	11,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,92
VALOR BDI (25.92%):	5,16
VALOR COM BDI:	25,08
QUANTIDADE:	26,04


3.6.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4800	0,1200
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,5900	1,2708
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,6300	3,1671
TOTAL MATERIAL:						4,5579

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	10,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	18,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTE MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 10/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
			BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR BDI (25.92%):	4,86
VALOR COM BDI:	23,60
QUANTIDADE:	189,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						74,1800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	347,0500	347,0500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	183,6100	183,6100
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,5200	15,5200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500	0,1400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,5700	13,1400
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,3700	25,3700
TOTAL MATERIAL:						584,8300

VALOR:	659,01
VALOR SEM ENCARGOS:	614,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,80
VALOR COM ENCARGOS:	659,01
VALOR BDI (25.92%):	170,82
VALOR COM BDI:	829,83
QUANTIDADE:	2,00


3.7.2. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL MAO DE OBRA:						55,6350

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	82,1400	82,1400
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,5200	15,5200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2500	0,2100
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	113,0700	113,0700
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	67,7800	67,7800
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,1400	13,1400
TOTAL MATERIAL:						291,8600

VALOR:	347,50
VALOR SEM ENCARGOS:	313,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,60
VALOR COM ENCARGOS:	347,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA GENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTE MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 10/01/2022 BDI : 25,92%	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	FONTES	VERSÃO
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR BDI (25.92%):	90,07
VALOR COM BDI:	437,57
QUANTIDADE:	2,00

4.1.1. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1016
VALOR:						14,10
VALOR SEM ENCARGOS:						5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						14,10
VALOR BDI (25.92%):						3,65
VALOR COM BDI:						17,75
QUANTIDADE:						6,72

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


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2200
VALOR:						6,22
VALOR SEM ENCARGOS:						2,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,02
VALOR COM ENCARGOS:						6,22
VALOR BDI (25.92%):						1,61
VALOR COM BDI:						7,83
QUANTIDADE:						56,70

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

MATERIAL		FONTES	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	47,7800	47,7800
TOTAL MATERIAL:						47,7800
VALOR:						47,78
VALOR SEM ENCARGOS:						47,78
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						47,78
VALOR BDI (25.92%):						12,38
VALOR COM BDI:						60,16
QUANTIDADE:						16,20

4.3.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA GENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTE MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 10/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
			BDI: 25,92%	L.S. Mês: 47,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	35,2000	70,4000
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	329,5800	329,5800
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	307,5100	307,5100

TOTAL SERVIÇO:	707,4900
VALOR:	707,49
VALOR SEM ENCARGOS:	590,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,28
VALOR COM ENCARGOS:	707,49
VALOR BDI (25.92%):	183,38
VALOR COM BDI:	890,87
QUANTIDADE:	4,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					56,0240

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	65,4900	0,5239
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	235,3600	235,3600
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4900	1,5680

TOTAL MATERIAL:	237,4519
VALOR:	293,48
VALOR SEM ENCARGOS:	258,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,12
VALOR COM ENCARGOS:	293,48
VALOR BDI (25.92%):	76,07
VALOR COM BDI:	369,55
QUANTIDADE:	2,05


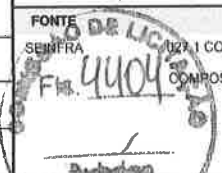
4.4.1. C2271 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA:					29,9780

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	113,0700	113,0700
TOTAL MATERIAL:					113,1400

VALOR:	143,12
VALOR SEM ENCARGOS:	124,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA GENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTE MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 10/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
			BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	FONTES DE LICITAÇÃO:	VERSÃO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS				

VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,18
VALOR COM ENCARGOS:	143,12
VALOR BDI (25.92%):	37,10
VALOR COM BDI:	180,22
QUANTIDADE:	1,00

4.4.2. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA:						24,1085

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	66,9600	66,9600
TOTAL MATERIAL:						67,0300

VALOR:	91,14
VALOR SEM ENCARGOS:	76,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	91,14
VALOR BDI (25.92%):	23,62
VALOR COM BDI:	114,76
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3005


MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4800	0,2400
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,9800	3,5910
TOTAL MATERIAL:						3,8310

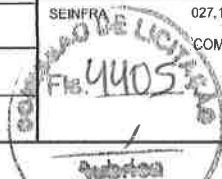
VALOR:	16,13
VALOR SEM ENCARGOS:	8,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,13
VALOR BDI (25.92%):	4,18
VALOR COM BDI:	20,31
QUANTIDADE:	12,84

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTE MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 10/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
			BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	FONTES	VERSÃO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	0,6028
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	3,5040
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	1,4443
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,1920
TOTAL MATERIAL:					5,7431

VALOR:	19,92
VALOR SEM ENCARGOS:	11,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,92
VALOR BDI (25.92%):	5,16
VALOR COM BDI:	25,08
QUANTIDADE:	12,84

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:					30,0320

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	0,4521
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	3,5040
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,4440
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	2,3748
TOTAL MATERIAL:					6,7749



VALOR:	36,81
VALOR SEM ENCARGOS:	18,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	36,81
VALOR BDI (25.92%):	9,54
VALOR COM BDI:	46,35
QUANTIDADE:	12,30

4.5.4. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA GENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTE MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 10/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
			BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE		VERSÃO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP		SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Valor Unitário	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4800	0,1200
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,5900	1,2708
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,6300	3,1671
TOTAL MATERIAL:						4,5579

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	10,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25.92%):	4,86
VALOR COM BDI:	23,60
QUANTIDADE:	56,70

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

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2200

VALOR:	6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,02
VALOR COM ENCARGOS:	6,22
VALOR BDI (25.92%):	1,61
VALOR COM BDI:	7,83
QUANTIDADE:	9,70

5.1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)


Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1016

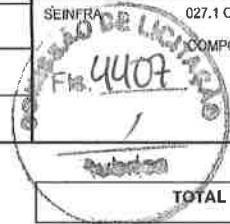
VALOR:	14,10
VALOR SEM ENCARGOS:	5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,05
VALOR COM ENCARGOS:	14,10
VALOR BDI (25.92%):	3,65
VALOR COM BDI:	17,75
QUANTIDADE:	1,89

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

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTE MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 10/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
			BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	FONTE	VERBÃO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



TOTAL MAO DE OBRA:	191,6230
---------------------------	-----------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	59,1600	0,6271
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	143,9900	143,9900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9600	1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4900	0,8428
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	21,6200	64,8600
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,3200	40,3200
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	38,2000	76,4000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	245,1600	245,1600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,6200	2,7240
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2100	7,2600
TOTAL MATERIAL:					585,7551	

VALOR:	777,38
VALOR SEM ENCARGOS:	660,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,27
VALOR COM ENCARGOS:	777,38
VALOR BDI (25.92%):	201,50
VALOR COM BDI:	978,88
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:					12,3005	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4800	0,2400
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,9800	3,5910
TOTAL MATERIAL:					3,8310	

VALOR:	16,13
VALOR SEM ENCARGOS:	8,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,13
VALOR BDI (25.92%):	4,18
VALOR COM BDI:	20,31
QUANTIDADE:	3,78

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA GENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DESTE MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA	DATA : 10/01/2022	L.S. Hora: 83,85%	
			BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	FORTE	VERSÃO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº.16.12.01/2021-07/TP	SEINFRA	027.160M DESONERAÇÃO	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	0,6028
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	3,5040
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	1,4443
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,1920
TOTAL MATERIAL:					5,7431

VALOR:	19,92
VALOR SEM ENCARGOS:	11,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,92
VALOR BDI (25.92%):	5,16
VALOR COM BDI:	25,08
QUANTIDADE:	3,78

5.3.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1200
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	1,2708
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	3,1671
TOTAL MATERIAL:					4,5579

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	10,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25.92%):	4,86
VALOR COM BDI:	23,60
QUANTIDADE:	9,70

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					6,2200

VALOR:	6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,02
VALOR COM ENCARGOS:	6,22