



CARTA PROPOSTA

Meruoca, 09 de fevereiro de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Amontada
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: Tomada de Preços n°. 16.12.01/2021-07/TP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 16.12.01/2021-07/TP, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, NO BAIRRO DAS FLORES, PARA O FUNCIONAMENTO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

VALOR DA PROPOSTA R\$ 509.350,00 (quinhentos e nove mil e trezentos cinquenta reais), com vigência de 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, através de seu representante, Sr. MARCILO MAGALHÃES DO NASCIMENTO, RG n° 99031073734 e CPF n° 660.374.843-68, 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.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

DECLARAMOS, para os devidos efeitos, que assumimos a 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Empresa: ELLUS SERVIÇOS LTDA

Endereço: Rua João Batista de Araújo, 255, Camilos, Meruoca – Ce.

CNPJ: 26.723.179/0001-07

Ellus Serviços Ltda

Marciло Magalhães do Nascimento

Sócio Administrador

CPF: 660.374.843-68

Endereço: Rua João Batista de Araújo, nº 255, Distrito de Camilos, Meruoca-CE.

CNPJ nº 26.723.179.0001-07 / Telefone: (88) 99497-2259

E-Mail: ellusservicoslt@gmail.com

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES DE DESTE MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA DE AMONTADA

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE TOMADA DE Nº.16.12.01/2021-07/TP

PREÇOS:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	25,92	147,82	38,31	186,13	1.773,84	459,72	2.233,56
2	SALAS 01 A 13 + SALA DE REUNIÃO											
2.1	DEMOLIÇÃO											
2.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	557,40	25,92	6,22	1,61	7,83	3.467,03	897,41	4.364,44
2.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,97	25,92	52,88	13,71	66,59	685,85	177,82	863,67
2.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	11,76	25,92	14,10	3,65	17,75	165,82	42,92	208,74
2.2	ALVENARIA											
2.2.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	49,60	25,92	61,51	15,94	77,45	3.050,90	790,62	3.841,52
2.3	PISOS											
2.3.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	288,00	25,92	51,94	13,46	65,40	14.958,72	3.876,48	18.835,20
2.3.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,87	25,92	519,73	134,71	654,44	452,17	117,19	569,36
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	25,92	7,85	2,03	9,88	136,59	35,32	171,91
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	25,92	104,78	27,16	131,94	1.823,17	472,59	2.295,76
2.4	FORRO											
2.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	305,40	25,92	52,87	13,70	66,57	16.146,50	4.183,98	20.330,48
2.5	ESQUADRIAS											
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	25,92	278,49	72,18	350,67	6.416,41	1.663,03	8.079,44
2.5.2	I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	23,04	25,92	148,73	38,55	187,28	3.426,74	884,14	4.310,88
2.5.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	15,00	25,92	762,38	197,61	959,99	11.435,70	2.964,16	14.399,85
2.5.4	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	144,00	25,92	92,11	23,87	115,98	13.263,84	3.437,28	16.701,12
2.6	PINTURA											
2.6.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	50,04	25,92	16,54	4,29	20,83	827,66	204,67	1.032,33
2.6.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	50,04	25,92	20,53	5,32	25,85	1.027,32	266,21	1.293,53

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA GENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES DE DESTE MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE TOMADA DE Nº.16.12.01/2021-07/TP

PREÇOS:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
2.6.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	845,40	25,92	19,22	4,98	24,20	16.248,59	4.210,09	20.458,68
3	BLOCO ADMINISTRATIVO									31.039,03	8.044,00	39.083,03
3.1	DEMOLIÇÃO									2.940,07	761,54	3.701,61
3.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	189,00	25,92	6,22	1,61	7,83	1.175,58	304,29	1.479,87
3.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,64	25,92	52,88	13,71	66,59	139,60	36,20	175,80
3.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	12,36	25,92	14,10	3,65	17,75	174,28	45,11	219,39
3.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	63,29	25,92	22,92	5,94	28,86	1.450,61	375,94	1.826,55
3.2	ALVENARIA E REVESTIMENTOS									1.516,54	393,12	1.909,66
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	25,92	10,65	2,76	13,41	201,29	52,16	253,45
3.2.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,90	25,92	69,59	18,04	87,63	1.315,25	340,96	1.656,21
3.3	PISOS									8.770,71	2.273,11	11.043,82
3.3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,16	25,92	519,73	134,71	654,44	1.642,35	425,68	2.068,03
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	25,92	104,78	27,16	131,94	6.631,53	1.718,95	8.350,48
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	25,92	7,85	2,03	9,88	496,83	128,48	625,31
3.4	FORRO									3.346,14	867,08	4.213,22
3.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	63,29	25,92	52,87	13,70	66,57	3.346,14	867,08	4.213,22
3.5	ESQUADRIAS									7.667,61	1.987,43	9.655,04
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	25,92	278,49	72,18	350,67	1.203,08	311,81	1.514,89
3.5.2	I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,32	25,92	148,73	38,55	187,28	642,51	166,00	809,05
3.5.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	25,92	762,38	197,61	959,99	3.049,52	790,48	3.839,96
3.5.4	C1975	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80X2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	25,92	1.294,14	335,44	1.629,58	1.294,14	335,44	1.629,58
3.5.5	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	25,92	739,18	191,60	930,78	1.478,36	383,20	1.861,56
3.6	PINTURA									4.597,88	1.191,46	5.789,34

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA GENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, DE DESTE MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE TOMADA DE Nº.16.12.01/2021-07/TP

PREÇOS:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
3.6.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	26,04	25,92	16,54	4,29	20,83	430,70	111,71	542,41
3.6.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,04	25,92	20,53	5,32	25,85	534,60	138,53	673,13
3.6.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	189,00	25,92	19,22	4,98	24,20	3.632,58	941,22	4.573,80
3.7	APARELHOS HIDRÁULICOS									2.200,08	570,26	2.770,34
3.7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	25,92	721,42	186,99	908,41	1.442,84	373,98	1.816,82
3.7.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	25,92	378,62	98,14	476,76	757,24	196,28	953,52
4	BLOCO SERVIÇO									7.287,79	1.888,73	9.176,52
4.1	DEMOLIÇÃO									447,42	115,82	563,24
4.1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	6,72	25,92	14,10	3,65	17,75	94,75	24,53	119,28
4.1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	SEINFRA	M2	56,70	25,92	6,22	1,61	7,83	352,67	91,29	443,96
4.2	FORRO									856,49	221,94	1.078,43
4.2.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,20	25,92	52,87	13,70	66,57	856,49	221,94	1.078,43
4.3	ESQUADRIAS									3.703,04	959,83	4.662,87
4.3.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	25,92	762,38	197,61	959,99	3.049,52	790,44	3.839,96
4.3.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,05	25,92	318,79	82,63	401,42	653,52	169,39	822,91
4.4	ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS									253,47	65,70	319,17
4.4.1	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	25,92	155,18	40,22	195,40	155,18	40,22	195,40
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	25,92	98,29	25,48	123,77	98,29	25,48	123,77
4.5	PINTURA									2.027,37	525,44	2.552,81
4.5.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	12,84	25,92	16,54	4,29	20,83	212,37	55,69	267,46
4.5.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	12,84	25,92	20,53	5,32	25,85	263,61	68,30	331,91
4.5.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,30	25,92	37,53	9,73	47,26	461,62	119,68	581,30
4.5.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	56,70	25,92	19,22	4,98	24,20	1.089,77	282,37	1.372,14
5	WC PNE									1.253,36	324,84	1.578,20
5.1	DEMOLIÇÃO									86,98	22,32	109,50

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA GENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, DE DESTE MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE TOMADA DE Nº.16.12.01/2021-07/TP

PREÇOS:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
5.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	9,70	25,92	6,22	1,61	7,83	60,33	15,62	75,95
5.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,89	25,92	14,10	3,65	17,75	26,65	6,90	33,55
5.2	ESQUADRIAS									839,83	217,68	1.057,51
5.2.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	25,92	839,83	217,68	1.057,51	839,83	217,68	1.057,51
5.3	PINTURA									326,55	84,64	411,19
5.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,78	25,92	16,54	4,29	20,83	62,52	16,22	78,74
5.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,78	25,92	20,53	5,32	25,85	77,60	20,11	97,71
5.3.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9,70	25,92	19,22	4,98	24,20	186,43	48,31	234,74
6	WC'S MASCULINO E FEMENINO									15.832,01	4.103,39	19.935,40
6.1	DEMOLIÇÃO									673,92	174,53	848,45
6.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	54,20	25,92	6,22	1,61	7,83	337,12	87,27	424,39
6.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	11,44	25,92	14,10	3,65	17,75	161,30	41,76	203,06
6.1.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	10,00	25,92	17,55	4,55	22,10	175,50	45,50	221,00
6.2	ALVENARIA E REVESTIMENTOS									276,80	71,73	348,53
6.2.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	4,50	25,92	61,51	15,94	77,45	276,80	71,73	348,53
6.3	ESQUADRIAS									5.453,46	1.413,53	6.866,99
6.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	7,68	25,92	511,62	132,61	644,23	3.929,24	1.018,45	4.947,69
6.3.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	25,92	762,11	197,54	959,65	1.524,22	395,08	1.919,30
6.4	APARELHOS HIDRÁULICOS									8.137,00	2.109,10	10.246,10
6.4.1	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	25,92	942,67	244,34	1.187,01	1.885,34	488,68	2.374,02
6.4.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	25,92	24,02	6,23	30,25	144,12	37,38	181,50
6.4.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	6,00	25,92	56,03	14,52	70,55	336,18	87,12	423,30
6.4.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	25,92	721,42	186,99	908,41	5.771,36	1.495,92	7.267,28
6.5	PINTURA									1.290,83	334,30	1.625,33
6.5.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6,72	25,92	16,54	4,29	20,83	111,15	28,83	139,98

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA GENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, DESTE MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE TOMADA DE Nº.16.12.01/2021-07/TP

PREÇOS:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
6.5.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	25,92	20,53	5,32	25,85	137,96	35,75	173,71
6.5.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	54,20	25,92	19,22	4,98	24,20	1.041,72	269,92	1.311,64
7	COBERTURA									41.190,89	10.678,46	51.869,35
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	761,02	25,92	44,09	11,43	55,52	33.553,37	8.698,46	42.251,83
7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	88,00	25,92	86,79	22,50	109,29	7.637,52	1.980,00	9.617,52
8	ÁREA EXTERNA DA ESCOLA									67.245,39	17.428,10	84.673,49
8.1	DEMOLIÇÕES									1.316,18	341,25	1.657,43
8.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	24,89	25,92	52,88	13,71	66,59	1.316,18	341,25	1.657,43
8.2	FACHADA PRINCIPAL									28.425,34	7.366,12	35.791,46
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 (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	33,73	25,92	229,43	59,47	288,90	7.738,67	2.005,93	9.744,60
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	25,92	479,68	124,33	604,01	1.918,72	497,32	2.416,04
8.2.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	976,48	25,92	19,22	4,98	24,20	18.767,95	4.862,87	23.630,82
8.3	MURO DE FECHAMENTO									37.503,87	9.720,73	47.224,60
8.3.1	C1807	MURO CONTOURNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	120,01	25,92	273,35	70,85	344,20	32.804,73	8.502,71	41.307,44
8.3.2	C4873	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTACÃO	SEINFRA	UN	1,00	25,92	4.699,14	1.218,02	5.917,16	4.699,14	1.218,02	5.917,16
9	CIRCULAÇÃO GERAL DA ESCOLA									33.382,60	8.650,51	42.033,11
9.1	DEMOLIÇÃO									6.073,71	1.572,13	7.645,84
9.1.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	976,48	25,92	6,22	1,61	7,83	6.073,71	1.572,13	7.645,84
9.2	RESTAURAÇÃO DE ESTRUTURAS									875,44	226,92	1.102,36
9.2.1	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	SEINFRA	M2	4,60	25,92	31,10	8,06	39,16	143,06	37,88	180,14
9.2.2	C3106	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	KG	25,00	25,92	23,38	6,06	29,44	584,50	151,50	736,00
9.2.3	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO,	SEINFRA	M2	4,60	25,92	20,40	5,29	25,69	93,84	24,23	118,17

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA GENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, DE DESTE MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE



MODALIDADE TOMADA DE Nº.16.12.01/2021-07/TP

PREÇOS:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	C2900	3 DEMÃOS										
9.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,13	25,92	415,69	107,75	523,44	54,04	14,01	68,05
9.3	PISOS									12.328,48	3.194,86	15.523,34
9.3.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	237,36	25,92	51,94	13,46	65,40	12.328,48	3.194,86	15.523,34
9.4	CALÇADA									14.104,97	3.656,60	17.761,57
9.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	163,46	25,92	37,58	9,74	47,32	6.142,83	1.592,10	7.734,93
9.4.2	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLASTICA (27x3 mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	163,46	25,92	48,71	12,63	61,34	7.962,14	2.064,50	10.026,64
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									4.015,50	1.039,96	5.055,46
10.1	TUBOS E CONEXÕES									4.015,50	1.039,96	5.055,46
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	25,92	49,90	12,93	62,83	149,70	38,79	188,49
10.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	70,84	25,92	26,52	6,87	33,39	1.878,68	486,67	2.365,35
10.1.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	29,63	25,92	19,52	5,06	24,58	578,38	149,93	728,31
10.1.4	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	25,92	77,40	20,06	97,46	309,60	80,24	389,84
10.1.5	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,47	25,92	6,22	1,61	7,83	624,92	161,76	786,68
10.1.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,47	25,92	4,72	1,22	5,94	474,22	122,57	596,79
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									10.810,45	2.802,17	13.612,62
11.1	TUBOS E CAIXAS									4.204,57	1.089,93	5.294,50
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	25,92	102,45	26,56	129,01	1.249,89	324,03	1.573,92
11.1.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	32,78	25,92	32,52	8,43	40,95	1.066,01	276,33	1.342,34
11.1.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	2,83	25,92	18,39	4,77	23,16	52,04	13,58	65,62
11.1.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	25,14	25,92	13,23	3,43	16,66	332,60	86,23	418,83
11.1.5	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	25,92	47,65	12,35	60,00	142,95	37,05	180,00
11.1.6	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	25,92	420,00	108,86	528,86	840,00	217,72	1.057,72
11.1.7	C4585	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	25,92	219,43	56,88	276,31	219,43	56,88	276,31

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA GENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, DE DESTE MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE AMONTADA

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE TOMADA DE Nº.16.12.01/2021-07/TP

PREÇOS:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
11.1.8	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	25,92	301,65	78,19	379,84	301,65	78,19	379,84
11.2	TRATAMENTO									6.605,88	1.712,24	8.318,12
11.2.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	25,92	4.065,59	1.053,80	5.119,39	4.065,59	1.053,80	5.119,39
11.2.2	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	25,92	2.540,29	658,44	3.198,73	2.540,29	658,44	3.198,73
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									83.991,70	21.758,77	105.750,47
12.1	CABOS E ELETRODUTOS									60.044,35	15.550,96	75.595,31
12.1.1	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	32,00	25,92	19,91	5,16	25,07	637,12	165,12	802,24
12.1.2	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	422,00	25,92	14,90	3,86	18,76	6.287,80	1.628,92	7.916,72
12.1.3	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	653,90	25,92	11,04	2,86	13,90	7.219,06	1.870,15	9.089,21
12.1.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	135,70	25,92	8,49	2,20	10,69	1.152,09	298,54	1.450,63
12.1.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	506,50	25,92	8,10	2,10	10,20	4.102,65	1.063,65	5.166,30
12.1.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	168,10	25,92	7,35	1,91	9,26	1.235,54	321,07	1.556,61
12.1.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.654,50	25,92	6,07	1,57	7,64	16.112,82	4.167,56	20.280,38
12.1.8	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	722,60	25,92	6,22	1,61	7,83	4.494,57	1.163,39	5.657,96
12.1.9	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	722,60	25,92	4,72	1,22	5,94	3.410,67	881,57	4.292,24
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	25,92	49,90	12,93	62,83	499,00	129,30	628,30
12.1.11	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	4,18	25,92	40,23	10,43	50,66	168,16	43,60	211,76
12.1.12	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	27,80	25,92	26,54	6,88	33,42	737,81	191,27	929,08
12.1.13	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	76,20	25,92	22,72	5,89	28,61	1.731,26	448,82	2.180,08
12.1.14	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	646,40	25,92	15,00	3,89	18,89	9.696,00	2.517,50	12.213,50
12.1.15	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	25,92	255,98	66,35	322,33	2.559,80	663,50	3.223,30
12.2	QUADROS E DISJUNTORES									7.913,10	2.051,21	9.964,31
12.2.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELGE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	25,92	85,45	22,15	107,60	85,45	22,15	107,60
12.2.2	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	25,92	1.700,74	440,83	2.141,57	1.700,74	440,83	2.141,57
12.2.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	25,92	304,53	78,93	383,46	1.218,12	315,72	1.533,84

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA GENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, DE DESTE MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA DE AMONTADA

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE TOMADA DE Nº.16.12.01/2021-07/TP

PREÇOS:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
12.2.4	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	5,00	25,92	262,65	68,08	330,73	1.313,25	340,40	1.653,65
12.2.5	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	25,92	121,10	31,39	152,49	121,10	31,39	152,49
12.2.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	25,92	26,71	6,92	33,63	106,84	27,68	134,52
12.2.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	25,92	20,48	5,31	25,79	40,96	10,62	51,58
12.2.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	25,92	20,48	5,31	25,79	40,96	10,62	51,58
12.2.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	25,92	20,48	5,31	25,79	204,80	53,10	257,90
12.2.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	34,00	25,92	20,48	5,31	25,79	696,32	180,54	876,86
12.2.11	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	25,92	134,02	34,74	168,76	536,08	138,96	675,04
12.2.12	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	16,00	25,92	115,53	29,95	145,48	1.848,48	479,20	2.327,68
12.3	LUMINÁRIAS, INTERRUPTORES E TOMADAS									16.034,25	4.156,60	20.190,85
12.3.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	112,00	25,92	103,07	26,72	129,79	11.543,84	2.992,64	14.536,48
12.3.2	C1664	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 3 LÂMPADAS 40W	SEINFRA	UN	13,00	25,92	125,02	32,41	157,43	1.625,26	421,33	2.046,59
12.3.3	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	2,00	25,92	61,55	15,95	77,50	123,10	31,90	155,00
12.3.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	25,92	37,99	9,85	47,84	303,92	78,80	382,72
12.3.5	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	25,92	55,49	14,38	69,87	110,98	28,76	139,74
12.3.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	25,92	26,91	6,98	33,89	215,28	55,84	271,12
12.3.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	25,92	15,25	3,95	19,20	167,75	43,45	211,20
12.3.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	102,00	25,92	19,06	4,94	24,00	1.944,12	503,88	2.448,00
13	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO									13.165,39	3.412,44	16.577,83
13.1	INSTALAÇÕES DE GÁS									2.257,50	585,19	2.842,69
13.1.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	5,33	25,92	332,20	86,11	418,31	1.770,63	458,96	2.229,59
13.1.2	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,17	25,92	92,03	23,85	115,88	107,68	27,50	135,58
13.1.3	C0304	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	0,32	25,92	82,36	21,35	103,71	26,36	6,69	33,19
13.1.4	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	0,59	25,92	180,39	46,76	227,15	106,43	27,59	134,02
13.1.5	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M	12,86	25,92	19,16	4,97	24,13	246,40	63,91	310,31

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA GENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES DE DESTE MUNICÍPIO, PARA FUNCIONAMENTO DO NOVO PRÉDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO CULTURA DE AMONTADA

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE TOMADA DE Nº.16.12.01/2021-07/TP

PREÇOS:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
13.2	SINALIZAÇÃO E EXTINTORES											
13.2.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	7,00	25,92	638,65	165,54	804,19	4.470,55	1.158,78	5.629,33
13.2.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	7,00	25,92	45,05	11,68	56,73	315,35	81,76	397,11
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	25,92	16,98	4,40	21,38	356,58	92,40	448,98
13.2.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	23,00	25,92	250,67	64,97	315,64	5.765,41	1.494,31	7.259,72
VALOR TOTAL:										509.350,00		
Quinhentos e Nove Mil Trezentos e Cinquenta reais												



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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS: Nº.16.12.01/2021-07/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.233,56	0,44
2	SALAS 01 A 13 + SALA DE REUNIÃO	117.770,96	23,12
2.1	DEMOLIÇÃO	5.436,85	1,07
2.2	ALVENARIA	3.841,52	0,75
2.3	PISOS	21.872,23	4,29
2.4	FORRO	20.330,48	3,99
2.5	ESQUADRIAS	43.495,34	8,54
2.6	PINTURA	22.794,54	4,48
3	BLOCO ADMINISTRATIVO	39.083,03	7,67
3.1	DEMOLIÇÃO	3.701,61	0,73
3.2	ALVENARIA E REVESTIMENTOS	1.909,66	0,37
3.3	PISOS	11.043,82	2,17
3.4	FORRO	4.213,22	0,83
3.5	ESQUADRIAS	9.655,04	1,90
3.6	PINTURA	5.789,34	1,14
3.7	APARELHOS HIDRÁULICOS	2.770,34	0,54
4	BLOCO SERVIÇO	9.176,52	1,80
4.1	DEMOLIÇÃO	563,24	0,11
4.2	FORRO	1.078,43	0,21
4.3	ESQUADRIAS	4.662,87	0,92
4.4	ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS	319,17	0,06
4.5	PINTURA	2.552,81	0,50
5	WC PNE	1.578,20	0,31
5.1	DEMOLIÇÃO	109,50	0,02
5.2	ESQUADRIAS	1.057,51	0,21
5.3	PINTURA	411,19	0,08
6	WC'S MASCULINO E FEMENINO	19.935,40	3,91
6.1	DEMOLIÇÃO	848,45	0,17
6.2	ALVENARIA E REVESTIMENTOS	348,53	0,07
6.3	ESQUADRIAS	6.866,99	1,35
6.4	APARELHOS HIDRÁULICOS	10.246,10	2,01
6.5	PINTURA	1.625,33	0,32

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS: Nº.16.12.01/2021-07/TP

PREÇOS:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
7	COBERTURA	51.869,35	10,18
8	AREA EXTERNA DA ESCOLA	84.673,49	16,62
8.1	DEMOLIÇÕES	1.657,43	0,33
8.2	FACHADA PRINCIPAL	35.791,46	7,03
8.3	MURO DE FECHAMENTO	47.224,60	9,27
9	CIRCULAÇÃO GERAL DA ESCOLA	42.033,11	8,25
9.1	DEMOLIÇÃO	7.645,84	1,50
9.2	RESTAURAÇÃO DE ESTRUTURAS	1.102,36	0,22
9.3	PISOS	15.523,34	3,05
9.4	CALÇADA	17.761,57	3,49
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5.055,46	0,99
10.1	TUBOS E CONEXÕES	5.055,46	0,99
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	13.812,62	2,67
11.1	TUBOS E CAIXAS	5.294,50	1,04
11.2	TRATAMENTO	8.318,12	1,63
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	105.750,47	20,76
12.1	CABOS E ELETRODUTOS	75.595,31	14,84
12.2	QUADROS E DISJUNTORES	9.964,31	1,96
12.3	LUMINÁRIAS, INTERRUPTORES E TOMADAS	20.190,85	4,06
13	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	16.577,83	3,25
13.1	INSTALAÇÕES DE GÁS	2.842,69	0,56
13.2	SINALIZAÇÃO E EXTINTORES	13.735,14	2,70
VALOR TOTAL:		509.350,00	100,00

Quinhentos e Nove Mil Trezentos e Cinquenta reais



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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS: Nº.16.12.01/2021-07/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5200	35,2104
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2100	24,2100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2300	55,0350
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0700	2,2605

TOTAL MATERIAL: 116,7159

VALOR:	147,82
VALOR SEM ENCARGOS:	127,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	147,82
VALOR BDI (25.92%):	38,31
VALOR COM BDI:	186,13
QUANTIDADE:	12,00

2.1.1. 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:	5,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,02
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		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



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

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS: Nº.16.12.01/2021-07/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

MAO DE OBRA		FONTE	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:	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,5500	8,8635

TOTAL MAO DE OBRA: 17,1715

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	65,4800	13,6853
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,9700	25,6100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	1,0700	3,3491
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	0,5400	1,6902

TOTAL MATERIAL: 44,2946

VALOR:	61,51
VALOR SEM ENCARGOS:	50,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,74
VALOR COM ENCARGOS:	61,51
VALOR BDI (25.92%):	15,94
VALOR COM BDI:	77,45
QUANTIDADE:	49,60

2.3.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,8400	0,5040

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,5040

MAO DE OBRA		FONTE	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

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

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS: Nº.16.12.01/2021-07/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,6800	4,7040
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,1800	1,9080
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5400	0,4320
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	17,6600	2,6490
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,7100	3,5710
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,1100	1,7055
TOTAL MATERIAL:						14,9695

VALOR:	51,94
VALOR SEM ENCARGOS:	29,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14
VALOR COM ENCARGOS:	51,94
VALOR BDI (26.92%):	13,46
VALOR COM BDI:	65,40
QUANTIDADE:	288,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						290,3400

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	65,4800	45,7050
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,9000	64,8842
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
TOTAL MATERIAL:						229,3892

VALOR:	519,73
VALOR SEM ENCARGOS:	333,77
VALOR ENCARGOS (83.86%):	185,96
VALOR COM ENCARGOS:	519,73
VALOR BDI (26.92%):	134,71
VALOR COM BDI:	654,44
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
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	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	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4800	0,5881
TOTAL MATERIAL:						0,5881

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

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS: Nº.16.12.01/2021-07/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	7,85
VALOR SEM ENCARGOS:	3,34
VALOR ENCARGOS (83.86%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,85
VALOR BDI (25.92%):	2,03
VALOR COM BDI:	9,88
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	25,340
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:						43,9840

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	42,1400	46,3540
TOTAL MATERIAL:						46,3540

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,9000	14,8380
TOTAL SERVICIO:						14,8380

VALOR:	104,78
VALOR SEM ENCARGOS:	71,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,60
VALOR COM ENCARGOS:	104,78
VALOR BDI (25.92%):	27,16
VALOR COM BDI:	131,94
QUANTIDADE:	17,40

2.4.1. 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	SEINFRA	M2	1,00000000	52,8700	52,8700
TOTAL MATERIAL:						52,8700

VALOR:	52,87
VALOR SEM ENCARGOS:	52,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	52,87
VALOR BDI (25.92%):	13,70
VALOR COM BDI:	66,57
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE TOMADA DE Nº.16.12.01/2021-07/TP

PREÇOS:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	278,4900	278,4900
					TOTAL MATERIAL:	278,4900
					VALOR:	278,49
					VALOR SEM ENCARGOS:	278,49
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	278,49
					VALOR BDI (25.92%):	72,18
					VALOR COM BDI:	350,67
					QUANTIDADE:	23,04

12256 - VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) (M2)

VALOR:	148,73
VALOR SEM ENCARGOS:	148,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	148,73
VALOR BDI (25.92%):	38,55
VALOR COM BDI:	187,28
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	37,5300	75,0600
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	357,2100	357,2100
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	330,1100	330,1100
TOTAL SERVICIO:					778,3800

VALOR:	762,38
VALOR SEM ENCARGOS:	645,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,28
VALOR COM ENCARGOS:	762,38
VALOR BDI (25.92%):	197,61
VALOR COM BDI:	959,99
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
18320 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	92,1100	92,1100
TOTAL MATERIAL:					92,1100

VALOR:	92,11
VALOR SEM ENCARGOS:	92,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	92,11
VALOR BDI (25.92%):	23,87

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

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS: Nº.16.12.01/2021-07/TP

PREÇOS:
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	115,98
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	0,5300	0,2650
1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,8300	3,9735
TOTAL MATERIAL:						4,2385

VALOR:	16,54
VALOR SEM ENCARGOS:	9,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,54
VALOR BDI (25.92%):	4,29
VALOR COM BDI:	20,83
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	16,6700	0,6668
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,2100	3,8736
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,3000	1,5990
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
TOTAL MATERIAL:						6,3614

VALOR:	20,53
VALOR SEM ENCARGOS:	11,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,53
VALOR BDI (25.92%):	5,32
VALOR COM BDI:	25,85
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

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

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS: Nº.16.12.01/2021-07/TP

PREÇOS:
PRazo DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,7200	1,4064
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,6100	3,5037
TOTAL MATERIAL:					5,0426	

VALOR:	19,22
VALOR SEM ENCARGOS:	10,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,22
VALOR BDI (25.92%):	4,98
VALOR COM BDI:	24,20
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	
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:	189,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	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
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS: Nº.16.12.01/2021-07/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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:	12,36

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150

TOTAL MAO DE OBRA: 22,9161

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765

TOTAL MAO DE OBRA: 8,3536

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,4800	2,3003

TOTAL MATERIAL: 2,3003

VALOR:	10,65
VALOR SEM ENCARGOS:	5,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,18
VALOR COM ENCARGOS:	10,65
VALOR BDI (25.92%):	2,76
VALOR COM BDI:	13,41
QUANTIDADE:	18,90

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

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

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

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS: Nº.16.12.01/2021-07/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:					26,1604	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,9700	7,8800
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,3300	35,5630
TOTAL MATERIAL:					43,4430	

VALOR:	69,59
VALOR SEM ENCARGOS:	53,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	,24
VALOR COM ENCARGOS:	69,59
VALOR BDI (25.92%):	18,04
VALOR COM BDI:	87,63
QUANTIDADE:	18,90

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL MAO DE OBRA:					290,3400	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	65,4800	45,7050
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,9000	64,8842
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
TOTAL MATERIAL:					229,3892	

VALOR:	519,73
VALOR SEM ENCARGOS:	333,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	185,96
VALOR COM ENCARGOS:	519,73
VALOR BDI (25.92%):	134,71
VALOR COM BDI:	654,44
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	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:					43,5840	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,1400	46,3540
TOTAL MATERIAL:					46,3540	

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

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS: Nº.16.12.01/2021-07/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,9000	14,8380
TOTAL SERVICIO:					14,8380	

VALOR:	104,78
VALOR SEM ENCARGOS:	71,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,60
VALOR COM ENCARGOS:	104,78
VALOR BDI (25.92%):	27,16
VALOR COM BDI:	131,94
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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2640	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4800	0,5881
TOTAL MATERIAL:					0,5881	

VALOR:	7,85
VALOR SEM ENCARGOS:	3,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,85
VALOR BDI (25.92%):	2,03
VALOR COM BDI:	9,88
QUANTIDADE:	63,29

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	52,8700	52,8700
TOTAL MATERIAL:					52,8700	

VALOR:	52,87
VALOR SEM ENCARGOS:	52,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	52,87
VALOR BDI (25.92%):	13,70
VALOR COM BDI:	66,57
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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

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

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS: Nº.16.12.01/2021-07/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	278,4900	278,4900
					TOTAL MATERIAL:	278,4900
					VALOR:	278,49
					VALOR SEM ENCARGOS:	278,49
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	278,49
					VALOR BDI (25.92%):	72,18
					VALOR COM BDI:	350,67
					QUANTIDADE:	4,32

3.5.3. I2256 - VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) (M2)						
					VALOR:	148,73
					VALOR SEM ENCARGOS:	148,73
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	148,73
					VALOR BDI (25.92%):	38,55
					VALOR COM BDI:	187,28
					QUANTIDADE:	4,32

3.5.3. 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	37,5300	75,0600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	357,2100	357,2100
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	330,1100	330,1100
					TOTAL SERVICIO:	762,3800
					VALOR:	762,38
					VALOR SEM ENCARGOS:	645,10
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,28
					VALOR COM ENCARGOS:	762,38
					VALOR BDI (25.92%):	197,61
					VALOR COM BDI:	959,99
					QUANTIDADE:	4,00

3.5.4. C1975 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X2.10)m (UN)						
MAO DE OBRA	FORTE	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 MÃO DE OBRA:	297,8800

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,4800	0,6941

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

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS: Nº.16.12.01/2021-07/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA UN	1,00000000	135,9000	135,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	1,0700	1,8404
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	0,5400	0,9288
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA UN	6,00000000	23,9300	143,5800
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	50,9300	50,9300
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA UN	2,00000000	21,9900	43,9800
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA UN	1,00000000	58,1300	58,1300
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA UN	2,00000000	271,3100	542,6200
I1724	PREGO	SEINFRA KG	0,50000000	15,0700	7,5350
919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	1,3400	8,0400

TOTAL MATERIAL: 99€

VALOR:	1.294,14
VALOR SEM ENCARGOS:	1.111,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	182,22
VALOR COM ENCARGOS:	1.294,14
VALOR BDI (25.92%):	335,44
VALOR COM BDI:	1.629,58
QUANTIDADE:	1,00

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

SERVICO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA CJ	2,00000000	37,5300	75,0600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA CJ	1,00000000	357,2100	357,2100
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA UN	1,00000000	306,9100	306,9100

TOTAL SERVICIO: 739,1800

VALOR:	739,18
VALOR SEM ENCARGOS:	621,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,28
VALOR COM ENCARGOS:	739,18
VALOR BDI (25.92%):	191,60
VALOR COM BDI:	930,78
QUANTIDADE:	2,00

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

MAO DE OBRA	FORN	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 MÃO DE OBRA: 12,3005

MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,50000000	0,5300	0,2650
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA KG	0,45000000	8,8300	3,9735

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS: Nº.16.12.01/2021-07/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	4,2385
VALOR:	16,54
VALOR SEM ENCARGOS:	9,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,54
VALOR BDI (25.92%):	4,29
VALOR COM BDI:	20,83
QUANTIDADE:	26,04

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,6700	0,6668
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,2100	3,8736
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,3000	1,5990
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
TOTAL MATERIAL:					6,3514	

VALOR:	20,53
VALOR SEM ENCARGOS:	11,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,53
VALOR BDI (25.92%):	5,32
VALOR COM BDI:	25,85
QUANTIDADE:	26,04

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

MAO DE OBRA		FONTES	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,7200	1,4064
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,6100	3,5037
TOTAL MATERIAL:					5,0426	

VALOR:	19,22
VALOR SEM ENCARGOS:	10,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,22

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE TOMADA DE Nº.16.12.01/2021-07/TP

PREÇOS:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.92%):	4,98
VALOR COM BDI:	24,20
QUANTIDADE:	189,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						74,1800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	384,0700	384,0700
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	203,2000	203,2000
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1800	17,1800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2800	14,5600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0800	28,0800
TOTAL MATERIAL:						647,2412

VALOR:	721,42
VALOR SEM ENCARGOS:	676,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,80
VALOR COM ENCARGOS:	721,42
VALOR BDI (25.92%):	186,99
VALOR COM BDI:	908,41
QUANTIDADE:	2,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL MAO DE OBRA:						55,6350

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	90,9000	90,9000
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1800	17,1800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2700	0,2268
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	125,1300	125,1300
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	75,0100	75,0100
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,5400	14,5400
TOTAL MATERIAL:						322,9868

VALOR:	378,62
VALOR SEM ENCARGOS:	345,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,60
VALOR COM ENCARGOS:	378,62

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS: Nº.16.12.01/2021-07/TP

PREÇOS: PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.92%):	98,14
VALOR COM BDI:	478,76
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%):	
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:	
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	52,8700	52,8700
TOTAL MATERIAL:						52,8700

VALOR:	52,87
VALOR SEM ENCARGOS:	52,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	52,87
VALOR BDI (25.92%):	13,70
VALOR COM BDI:	66,57
QUANTIDADE:	16,20

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

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

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS: Nº.16.12.01/2021-07/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,5300	75,0600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	357,2100	357,2100
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	330,1100	330,1100
TOTAL SERVIÇO:					762,3800	

VALOR:	762,38
VALOR SEM ENCARGOS:	645,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,28
VALOR COM ENCARGOS:	762,38
VALOR BDI (25.92%):	197,61
VALOR COM BDI:	959,99
QUANTIDADE:	

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	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					56,0240

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	0,5798
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	260,4600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	1,7280
TOTAL MATERIAL:					262,7678

VALOR:	318,79
VALOR SEM ENCARGOS:	283,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,12
VALOR COM ENCARGOS:	318,79
VALOR BDI (25.92%):	82,63
VALOR COM BDI:	401,42
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
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA:					29,9780

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0756
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	125,1300
TOTAL MATERIAL:					125,2056

VALOR:	155,18
VALOR SEM ENCARGOS:	137,00

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE TOMADA DE Nº.16.12.01/2021-07/TP

PREÇOS:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,18
VALOR COM ENCARGOS:	155,18
VALOR BDI (25.92%):	40,22
VALOR COM BDI:	195,40
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		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	74,1100	74,1100
TOTAL MATERIAL:						74,1856

VALOR:	98,29
VALOR SEM ENCARGOS:	83,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	98,29
VALOR BDI (25.92%):	25,48
VALOR COM BDI:	123,77
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5300	0,2650
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,8300	3,9735
TOTAL MATERIAL:						4,2385

VALOR:	16,54
VALOR SEM ENCARGOS:	9,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,54
VALOR BDI (25.92%):	4,29
VALOR COM BDI:	20,83
QUANTIDADE:	12,84

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

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

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

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS: Nº.16.12.01/2021-07/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	0,6668
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	3,8736
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	1,5990
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2120
TOTAL MATERIAL:					6,3514

VALOR:	20,53
VALOR SEM ENCARGOS:	11,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	
VALOR COM ENCARGOS:	20,53
VALOR BDI (25.92%):	5,32
VALOR COM BDI:	25,85
QUANTIDADE:	12,84

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	0,5001
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	3,8736
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,4920
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	2,0000
TOTAL MATERIAL:					7,4937

VALOR:	37,53
VALOR SEM ENCARGOS:	19,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	37,53
VALOR BDI (25.92%):	9,73
VALOR COM BDI:	47,26
QUANTIDADE:	12,30

4.5.4. 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
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

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

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS: Nº.16.12.01/2021-07/TP

PREÇOS:
PRazo DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,7200	1,4064
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,6100	3,5037

TOTAL MATERIAL: 5,0426

VALOR: 19,22

VALOR SEM ENCARGOS: 10,60

VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,62

VALOR COM ENCARGOS: 19,22

VALOR BDI (25.92%): 4,98

VALOR COM BDI: 24,20

QUANTIDADE: 56,70

5.1.1. 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: 9,70

5.1.2. 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: 1,89

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700

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

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS: Nº.16.12.01/2021-07/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,4800	0,6941
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	159,3500	159,3500
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,9300	71,7900
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,6200	44,6200
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,2700	84,5400
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
1709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	271,3100	271,3100
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,0700	3,0140
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3400	8,0400
TOTAL MATERIAL:					648,2073

VALOR:	839,83
VALOR SEM ENCARGOS:	722,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,27
VALOR COM ENCARGOS:	839,83
VALOR BDI (25.92%):	217,68
VALOR COM BDI:	1.057,51
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5300	0,2650
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,8300	3,9735
TOTAL MATERIAL:					4,2385

VALOR:	16,54
VALOR SEM ENCARGOS:	9,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,54
VALOR BDI (25.92%):	4,29
VALOR COM BDI:	20,83
QUANTIDADE:	3,78

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

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

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

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS: Nº.16.12.01/2021-07/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	0,6668
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	3,8736
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	1,5990
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2120
TOTAL MATERIAL:					6,3514

VALOR:	20,53
VALOR SEM ENCARGOS:	11,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	
VALOR BDI (25.92%):	5,32
VALOR COM BDI:	25,85
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	0,1325
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	1,4064
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	3,5037
TOTAL MATERIAL:					5,0426

VALOR:	19,22
VALOR SEM ENCARGOS:	10,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,22
VALOR BDI (25.92%):	4,98
VALOR COM BDI:	24,20
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

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

MODALIDADE TOMADA DE Nº.16.12.01/2021-07/TP

PREÇOS:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.92%):	1,61
VALOR COM BDI:	7,83
QUANTIDADE:	54,20

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

MAO DE OBRA		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%):	
VALOR COM ENCARGOS:	14,10
VALOR BDI (25.92%):	3,65
VALOR COM BDI:	17,75
QUANTIDADE:	11,44

6.1.3. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						17,5480

VALOR:	17,55
VALOR SEM ENCARGOS:	6,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,96
VALOR COM ENCARGOS:	
VALOR BDI (25.92%):	4,55
VALOR COM BDI:	22,10
QUANTIDADE:	10,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	65,4800	13,6853
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,9700	25,6100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	1,0700	3,3491
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	0,5400	1,6902
TOTAL MATERIAL:						44,3346

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA
 GENIRA 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

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS: Nº.16.12.01/2021-07/TP

PREÇOS:
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	61,51
VALOR SEM ENCARGOS:	50,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,74
VALOR COM ENCARGOS:	61,51
VALOR BDI (25.92%):	15,94
VALOR COM BDI:	77,45
QUANTIDADE:	4,50

6.3.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						70,0300

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	65,4800	0,1899
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5400	0,6318
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	440,7700	440,7700
TOTAL MATERIAL:						441,5917

VALOR:	511,62
VALOR SEM ENCARGOS:	467,72
VALOR ENCARGOS (83.86%):	43,90
VALOR COM ENCARGOS:	511,62
VALOR BDI (25.92%):	132,61
VALOR COM BDI:	644,23
QUANTIDADE:	7,68

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,54426006	16,7700	59,4372
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,54437490	20,7700	73,6167
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,32341304	20,7700	27,4873
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32341304	15,5500	20,5791
TOTAL MAO DE OBRA:						181,1203

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01002013	65,4800	0,6561
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	159,3500	159,3500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,61681654	1,0700	1,7300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,62590745	0,5400	0,8780
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,9300	71,7900
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,6200	44,6200
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,2700	84,5400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800

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

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS: Nº.16.12.01/2021-07/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	204,4600	204,4600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,18905901	15,0700	2,8491
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3400	8,0400
TOTAL MATERIAL:						580,9932
VALOR:						762,11
VALOR SEM ENCARGOS:						651,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):						110,84
VALOR COM ENCARGOS:						762,11
VALOR BDI (25.92%):						197,54
VALOR COM BDI:						959,65
QUANTIDADE:						2,00

6.4.1. C0356 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						62,2550

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	359,3300	603,6744
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	90,9000	272,7000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	2,8300	2,5470
TOTAL MATERIAL:						878,9214

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	497,5600	1,4927
TOTAL SERVICO:						1,4927

VALOR:						9
VALOR SEM ENCARGOS:						903,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):						39,17
VALOR COM ENCARGOS:						942,67
VALOR BDI (25.92%):						244,34
VALOR COM BDI:						1.187,01
QUANTIDADE:						2,00

6.4.2. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4650

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,4800	10,4800
TOTAL MATERIAL:						10,5556

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS: Nº.16.12.01/2021-07/TP

PREÇOS:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	24,02
VALOR SEM ENCARGOS:	15,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	24,02
VALOR BDI (25.92%):	6,23
VALOR COM BDI:	30,25
QUANTIDADE:	6,00

6.4.3. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	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	13,1900
TOTAL MAO DE OBRA:						24,1085

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8500	31,8500
TOTAL MATERIAL:						31,9256

VALOR:	56,03
VALOR SEM ENCARGOS:	41,47
VALOR ENCARGOS (83.86%):	14,56
VALOR COM ENCARGOS:	56,03
VALOR BDI (25.92%):	14,52
VALOR COM BDI:	70,55
QUANTIDADE:	6,00

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
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	384,0700	384,0700
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	203,2000	203,2000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1800	17,1800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2800	14,5600
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0800	28,0800
TOTAL MATERIAL:						647,2412

VALOR:	721,42
VALOR SEM ENCARGOS:	676,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,80
VALOR COM ENCARGOS:	721,42

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

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS: Nº.16.12.01/2021-07/TP

PREÇOS:
PRazo DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE GUSTOS

VALOR BDI (25.92%):	186,99
VALOR COM BDI:	908,41
QUANTIDADE:	8,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5300	0,2650
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,8300	3,9735
TOTAL MATERIAL:						4,2385

VALOR:	16,54
VALOR SEM ENCARGOS:	9,06
VALOR ENCARGOS (83.86%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,54
VALOR BDI (25.92%):	4,29
VALOR COM BDI:	20,83
QUANTIDADE:	6,72

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

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,6700	0,6668
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,2100	3,8736
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,3000	1,5990
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
TOTAL MATERIAL:						6,3514

VALOR:	20,53
VALOR SEM ENCARGOS:	11,91
VALOR ENCARGOS (83.86%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,53
VALOR BDI (25.92%):	5,32
VALOR COM BDI:	25,85
QUANTIDADE:	6,72

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

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

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS: Nº.16.12.01/2021-07/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR 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	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,7200	1,4064
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,6100	3,5037
TOTAL MATERIAL:					5,0426	

VALOR:	19,22
VALOR SEM ENCARGOS:	10,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,22
VALOR BDI (25.92%):	4,98
VALOR COM BDI:	24,20
QUANTIDADE:	54,20

7.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					39,9520	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6900	4,1400
TOTAL MATERIAL:					4,1400	

VALOR:	44,09
VALOR SEM ENCARGOS:	24,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,81
VALOR COM ENCARGOS:	44,09
VALOR BDI (25.92%):	11,43
VALOR COM BDI:	55,52
QUANTIDADE:	761,02

7.2. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5400	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,5600	19,4600
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,5900	23,3947
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,0700	1,8084
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3100	4,5850

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

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS: Nº.16.12.01/2021-07/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	49,2481
VALOR:	86,79
VALOR SEM ENCARGOS:	63,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	86,79
VALOR BDI (25.92%):	22,50
VALOR COM BDI:	109,29
QUANTIDADE:	88,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	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 (83.86%):	33,93
VALOR COM ENCARGOS:	52,88
VALOR BDI (25.92%):	13,71
VALOR COM BDI:	66,59
QUANTIDADE:	24,89

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 (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,3400	6,4080
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	423,4900	169,3960
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	72,7200	29,0880
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	16,0400	24,5412
TOTAL MATERIAL:					229,4332	

VALOR:	229,43
VALOR SEM ENCARGOS:	229,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	229,43
VALOR BDI (25.92%):	59,47
VALOR COM BDI:	288,90
QUANTIDADE:	33,73

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 (M2)

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

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

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS: Nº.16.12.01/2021-07/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

18437	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	1,00000000	479,6800	479,6800
-------	---	---------	----	------------	----------	----------

TOTAL MATERIAL: 479,6800

VALOR:	479,68
VALOR SEM ENCARGOS:	479,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	479,68
VALOR BDI (25.92%):	124,33
VALOR COM BDI:	604,01
QUANTIDADE:	4,00

8.2.3. 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
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1325
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	1,4064
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	3,5037

TOTAL MATERIAL: 5,0426

VALOR:	19,22
VALOR SEM ENCARGOS:	10,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,22
VALOR BDI (25.92%):	4,98
VALOR COM BDI:	24,20
QUANTIDADE:	976,48

8.3.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	0,6660

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,6660

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	2,5155
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	3,6894
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	3,1155
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	66,4640
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	15,5775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	80,8600

TOTAL MAO DE OBRA: 172,2219

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

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS: Nº.16.12.01/2021-07/TP

PREÇOS:

PRazo DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE GUSTOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,7500	0,3900
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	72,4800	5,7984
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	65,4800	5,5658
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,2200	20,0996
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,9000	2,2170
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5400	24,3000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,0800	9,6120
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	71,6800	0,7168
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,5900	2,5155
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6600	16,5000
2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5600	10,0800
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	3,0600	2,6022

TOTAL MATERIAL: 100,4573

VALOR:	273,35
VALOR SEM ENCARGOS:	165,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	107,74
VALOR COM ENCARGOS:	273,35
VALOR BDI (25.92%):	70,85
VALOR COM BDI:	344,20
QUANTIDADE:	120,01

8.3.2. C4873 - PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	7,50000000	155,7750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,00000000	233,2500
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	3,75000000	80,0000

TOTAL MAO DE OBRA: 469,3875

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	48,75000000	7,9200	386,1000
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	12,50000000	8,0800	101,0000
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	8,00000000	10,9700	87,7600
12436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	9,00000000	39,2900	353,6100
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	27,00000000	68,8900	1.860,0300

TOTAL MATERIAL: 2.788,5000

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	17,00000000	13,8000	234,6000
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,53380000	12,4300	31,4951
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,68030000	385,9300	262,5482
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	12,50000000	65,6700	820,8750
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,68030000	134,8400	91,7317

TOTAL SERVICO: 1.441,2500

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS: Nº.16.12.01/2021-07/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	4.699,14
VALOR SEM ENCARGOS:	3.893,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	805,65
VALOR COM ENCARGOS:	4.699,14
VALOR BDI (25.92%):	1.218,02
VALOR COM BDI:	5.917,16
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	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:	976,48

9.2.1. C0094 - APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

VALOR:	31,10
VALOR SEM ENCARGOS:	10,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	31,10
VALOR BDI (25.92%):	8,06
VALOR COM BDI:	39,16
QUANTIDADE:	4,60

9.2.2. C3106 - REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO) (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						11,9290

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,7500	0,3900
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,20000000	9,2200	11,0640
TOTAL MATERIAL:						11,4540
VALOR:						23,38

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

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS: Nº.16.12.01/2021-07/TP

PREÇOS: PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	15,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,53
VALOR COM ENCARGOS:	23,38
VALOR BDI (25.92%):	6,06
VALOR COM BDI:	29,44
QUANTIDADE:	25,00

9.2.3. C2900 - PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						11,4180

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2355	INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MCI2020	SEINFRA	L	0,30000000	29,9400	8,9820
TOTAL MATERIAL:						8,9820

VALOR:	20,40
VALOR SEM ENCARGOS:	13,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,01
VALOR COM ENCARGOS:	20,40
VALOR BDI (25.92%):	5,29
VALOR COM BDI:	25,69
QUANTIDADE:	4,60

9.2.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2000	15,8508
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,8508

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	65,4800	56,7646
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,9000	46,3353
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5400	188,4600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	71,6800	14,9811
TOTAL MATERIAL:						306,5410

VALOR:	415,69
VALOR SEM ENCARGOS:	347,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,52
VALOR COM ENCARGOS:	415,69
VALOR BDI (25.92%):	107,75
VALOR COM BDI:	523,44

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

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS: Nº.16.12.01/2021-07/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	0,13
-------------	------

9.3.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,8400	0,5040
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,5040

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	20,7700	23,8855
TOTAL MAO DE OBRA:						36,4630

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,6800	4,7040
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,1800	1,9080
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5400	0,4320
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	17,6600	2,6490
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,7100	3,5710
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,1100	1,7055
TOTAL MATERIAL:						14,9695

VALOR:	51,94
VALOR SEM ENCARGOS:	29,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,14
VALOR COM ENCARGOS:	51,94
VALOR BDI (25.92%):	13,46
VALOR COM BDI:	65,40
QUANTIDADE:	237,36

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,2000	0,7992
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,7992

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						25,4130

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	65,4800	2,1739
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	73,9000	3,2516
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5400	5,9400
TOTAL MATERIAL:						11,3655

VALOR:	37,58
VALOR SEM ENCARGOS:	21,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,48

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

MODALIDADE TOMADA DE Nº.16.12.01/2021-07/TP

PREÇOS:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	37,58
VALOR BDI (25.92%):	9,74
VALOR COM BDI:	47,32
QUANTIDADE:	163,46

9.4.2. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	20,7700	22,4316
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:					41,0916

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	72,4800	1,3080
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5400	2,9592
I1316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3400	3,3500
TOTAL MATERIAL:					7,6138

VALOR:	48,71
VALOR SEM ENCARGOS:	23,13
VALOR ENCARGOS (83.88%):	25,58
VALOR COM ENCARGOS:	48,71
VALOR BDI (25.92%):	12,63
VALOR COM BDI:	61,34
QUANTIDADE:	163,46

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 (M)

VALOR:	49,90
VALOR SEM ENCARGOS:	49,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	49,90
VALOR BDI (25.92%):	12,93
VALOR COM BDI:	62,83
QUANTIDADE:	3,00

10.1.2. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL MAO DE OBRA:					16,6905

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	43,8100	0,0482
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,0400	0,0190
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6,5100	9,7650