

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

TOTAL MATERIAL:	9,8322
VALOR:	26,52
VALOR SEM ENCARGOS:	16,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,08
VALOR COM ENCARGOS:	26,52
VALOR BDI (25.92%):	6,87
VALOR COM BDI:	33,39
QUANTIDADE:	70,84

10.1.3. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL MAO DE OBRA:						14,8360

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	43,8100	0,0350
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,0400	0,0114
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,9000	4,6400
TOTAL MATERIAL:						4,6864

VALOR:	19,52
VALOR SEM ENCARGOS:	10,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,96
VALOR COM ENCARGOS:	19,52
VALOR BDI (25.92%):	5,06
VALOR COM BDI:	24,58
QUANTIDADE:	23,33

10.1.4. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL MAO DE OBRA:						22,6249

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700	0,2538
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	54,5200	54,5200
TOTAL MATERIAL:						54,7738

VALOR:	77,40
VALOR SEM ENCARGOS:	63,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	77,40
VALOR BDI (25.92%):	20,06
VALOR COM BDI:	97,46

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 GUSTOS

QUANTIDADE:	4,00
-------------	------

10.1.5. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320

TOTAL MAO DE OBRA: 6,2245

VALOR:	6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,78
VALOR COM ENCARGOS:	6,22
VALOR BDI (26.92%):	1,68
VALOR COM BDI:	7,83
QUANTIDADE:	100,47

10.1.6. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550

TOTAL MAO DE OBRA: 4,6705

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	65,4800	0,0131
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,0700	0,0385
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5400	0,0016

TOTAL MATERIAL: 0,0532

VALOR:	1,84
VALOR SEM ENCARGOS:	1,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	4,72
VALOR BDI (26.92%):	1,22
VALOR COM BDI:	5,94
QUANTIDADE:	100,47

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 (M)

VALOR:	102,45
VALOR SEM ENCARGOS:	102,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	102,45
VALOR BDI (26.92%):	26,56
VALOR COM BDI:	129,01
QUANTIDADE:	12,20

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

11.1.2. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL MAO DE OBRA:						19,2868

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,8100	1,0953
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,0400	1,5216
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,5100	10,6151
TOTAL MATERIAL:						13,2320

VALOR:	32,52
VALOR SEM ENCARGOS:	20,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,65
VALOR COM ENCARGOS:	32,52
VALOR BDI (25.92%):	8,43
VALOR COM BDI:	40,95
QUANTIDADE:	32,78

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1270

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	43,8100	0,3286
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,0400	0,4184
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,4500	6,5145
TOTAL MATERIAL:						7,2615

VALOR:	18,39
VALOR SEM ENCARGOS:	11,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	18,39
VALOR BDI (25.92%):	4,77
VALOR COM BDI:	23,16
QUANTIDADE:	2,83

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL MAO DE OBRA:						8,9016

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: 90 (NOVENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,8100	0,2191
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,0400	0,2853
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,7900	3,8279
TOTAL MATERIAL:						4,3323
VALOR:						13,23
VALOR SEM ENCARGOS:						7,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,37
VALOR COM ENCARGOS:						13,23
VALOR BDI (25.92%):						3,43
VALOR COM BDI:						16,66
QUANTIDADE:						

11.1.5. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (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	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5450
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	29,1000	29,1000
TOTAL MATERIAL:						29,1000
VALOR:						47,65
VALOR SEM ENCARGOS:						36,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,20
VALOR COM ENCARGOS:						47,65
VALOR BDI (25.92%):						
VALOR COM BDI:						60,00
QUANTIDADE:						3,00

11.1.6. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,7700	85,9670
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,5500	127,4167
TOTAL MAO DE OBRA:						266,3153
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,7500	0,4290
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	65,4800	10,5423
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,0300	20,7335

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	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA M3	0,07700000	73,9000	5,6903
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	7,64400000	1,0700	8,1791
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	0,20000000	29,4200	5,8840
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	41,90900000	0,5400	22,6309
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	0,05900000	9,7100	0,5729
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	141,12000000	0,5600	79,0272

TOTAL MATERIAL: 163,6892

VALOR:	420,00
VALOR SEM ENCARGOS:	253,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	166,38
VALOR COM ENCARGOS:	420,00
VALOR BDI (25.92%):	108,00
VALOR COM BDI:	528,86
QUANTIDADE:	2,00

11.1.7. C4595 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18576	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA	SEINFRA UN	1,00000000	208,5400	208,5400
TOTAL MATERIAL:					208,5400

VALOR:	219,43
VALOR SEM ENCARGOS:	212,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	219,43
VALOR BDI (25.92%):	56,88
VALOR COM BDI:	276,31
QUANTIDADE:	1,00

11.1.8. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	15,5500	90,9675
TOTAL MAO DE OBRA:						180,1433

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,02200000	9,7500	0,2145
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,10500000	65,4800	6,8754
10169	AÇO CA-60	SEINFRA KG	1,75000000	8,0300	14,0525
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	5,46000000	1,0700	5,8422

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10500000	29,4200	3,0891
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,50000000	0,5400	15,3900
11605	PEDRISCO	M3	0,04200000	71,6800	3,0106
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,50000000	0,5600	60,7600
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	M	0,40000000	30,6900	12,2760
TOTAL MATERIAL:					121,5103

VALOR:	301,65
VALOR SEM ENCARGOS:	188,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	112,67
VALOR COM ENCARGOS:	301,65
VALOR BDI (25.92%):	78,19
VALOR COM BDI:	379,84
QUANTIDADE:	1,00

11.2.1. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	M3	1,49200000	73,9000	110,2588
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,00000000	33,3000	99,9000
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,50000000	10,5100	26,2750
TOTAL MATERIAL:					236,4338

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,05000000	59,1800	594,7590
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,92000000	103,4600	1.336,2
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,86000000	13,8000	577,6680
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,29000000	366,4600	106,2734
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,59800000	385,9300	230,7861
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,24000000	41,2100	586,8304
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,84000000	65,6700	120,8328
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,00000000	22,2000	244,2000
TOTAL SERVIÇO:					3.798,0529

VALOR:	4.065,59
VALOR SEM ENCARGOS:	2.612,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1.452,76
VALOR COM ENCARGOS:	4.065,59
VALOR BDI (25.92%):	1.053,80
VALOR COM BDI:	5.119,39
QUANTIDADE:	1,00

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 GUSTOS

11.2.2. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	20,7700	186,9300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	15,5500	77,7500
TOTAL MAO DE OBRA:						264,6800

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	147,5200	885,1200
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	65,4800	7,1373
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,5400	39,3660
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	179,9100	179,9100
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	199,9800	399,9600
TOTAL MATERIAL:						1.511,4933

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	54,4300	437,6172
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	103,5700	23,8211
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	116,0900	26,7007
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	26,4300	145,8936
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	32,5200	130,0800
TOTAL SERVICOS:						764,1126

VALOR:	2.540,29
VALOR SEM ENCARGOS:	1.945,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	594,52
VALOR COM ENCARGOS:	2.540,29
VALOR BDI (25.92%):	654,74
VALOR COM BDI:	3.195,73
QUANTIDADE:	1,00

12.1.1. C0553 - CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL MAO DE OBRA:						6,3818

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	13,2600	13,5252
TOTAL MATERIAL:						13,5252

VALOR:	19,91
VALOR SEM ENCARGOS:	16,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,89
VALOR COM ENCARGOS:	19,91
VALOR BDI (25.92%):	5,16

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 COM BDI:	25,07
QUANTIDADE:	32,00

12.1.2. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL MAO DE OBRA:						6,0064

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,7200	8,8944
TOTAL MATERIAL:						8,8944

VALOR:	14,90
VALOR SEM ENCARGOS:	11,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,66
VALOR COM ENCARGOS:	14,90
VALOR BDI (25.92%):	3,86
VALOR COM BDI:	18,76
QUANTIDADE:	422,00

12.1.3. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL MAO DE OBRA:						5,2556

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,6700	5,7834
TOTAL MATERIAL:						5,7834

VALOR:	11,04
VALOR SEM ENCARGOS:	7,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	11,04
VALOR BDI (25.92%):	2,86
VALOR COM BDI:	13,90
QUANTIDADE:	653,90

12.1.4. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8802

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,5400	3,6108

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

TOTAL MATERIAL:	3,6108
VALOR:	8,49
VALOR SEM ENCARGOS:	5,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	8,49
VALOR BDI (25.92%):	2,20
VALOR COM BDI:	10,69
QUANTIDADE:	135,70

12.1.5. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1771
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8802

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,1600	3,2232
TOTAL MATERIAL:						3,2232

VALOR:	8,10
VALOR SEM ENCARGOS:	5,13
VALOR ENCARGOS (83.86%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	8,10
VALOR BDI (25.92%):	2,10
VALOR COM BDI:	10,20
QUANTIDADE:	506,50

.6. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5048

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,7900	2,8458
TOTAL MATERIAL:						2,8458

VALOR:	7,35
VALOR SEM ENCARGOS:	4,61
VALOR ENCARGOS (83.86%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	7,35
VALOR BDI (25.92%):	1,91
VALOR COM BDI:	9,26
QUANTIDADE:	168,10

12.1.7. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1294

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9000	1,9380
TOTAL MATERIAL:						1,9380

VALOR:	6,07
VALOR SEM ENCARGOS:	3,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	6,07
VALOR BDI (25.92%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,64
QUANTIDADE:	2.654,50

12.1.8. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2245

VALOR:	6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,78
VALOR COM ENCARGOS:	6,22
VALOR BDI (25.92%):	1,61
VALOR COM BDI:	7,83
QUANTIDADE:	722,60

12.1.9. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL MAO DE OBRA:						4,6705

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	65,4800	0,0131
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,0700	0,0385
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5400	0,0016
TOTAL MATERIAL:						0,0532

VALOR:	4,72
VALOR SEM ENCARGOS:	1,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	4,72

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%):	1,22
VALOR COM BDI:	5,94
QUANTIDADE:	722,60

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 (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:	3
QUANTIDADE:	10,00

12.1.11. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL MAO DE OBRA:						26,2780

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	12,6800	13,9480
TOTAL MATERIAL:						13,9480

VALOR:	40,23
VALOR SEM ENCARGOS:	24,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,00
VALOR COM ENCARGOS:	40,23
VALOR BDI (25.92%):	10,43
VALOR COM BDI:	50,66
QUANTIDADE:	4,18

12.1.12. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7700

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,0600	7,7660
TOTAL MATERIAL:						7,7660

VALOR:	26,54
VALOR SEM ENCARGOS:	15,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	26,54

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%):	6,88
VALOR COM BDI:	33,42
QUANTIDADE:	27,80

12.1.13. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL MAO DE OBRA:						16,8930

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,3000	5,8200
TOTAL MATERIAL:						5,8200

VALOR:	22,72
VALOR SEM ENCARGOS:	12,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	22,72
VALOR BDI (25.92%):	5,89
VALOR COM BDI:	28,61
QUANTIDADE:	76,20

12.1.14. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4000	3,7400
TOTAL MATERIAL:						3,7400

VALOR:	15,00
VALOR SEM ENCARGOS:	8,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	15,00
VALOR BDI (25.92%):	3,89
VALOR COM BDI:	18,89
QUANTIDADE:	646,40

12.1.15. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659

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

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,7700	58,8830
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,5500	74,1424
TOTAL MAO DE OBRA:						160,0544

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,7500	0,2145
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	65,4800	5,2384
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,0300	10,5755
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	73,9000	3,9610
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0700	6,4200
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,4200	2,9420
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5400	9,7100
316	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,7100	0,2913
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5600	56,5600
TOTAL MATERIAL:						95,9227

VALOR:	255,98
VALOR SEM ENCARGOS:	156,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	99,86
VALOR COM ENCARGOS:	255,98
VALOR BDI (25.92%):	66,35
VALOR COM BDI:	322,33
QUANTIDADE:	10,00

12.2.1. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10042	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						37,5400

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	47,9100	47,9100
TOTAL MATERIAL:						47,9100

VALOR:	85,45
VALOR SEM ENCARGOS:	62,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	85,45
VALOR BDI (25.92%):	22,15
VALOR COM BDI:	107,60
QUANTIDADE:	1,00

12.2.2. C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800

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 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

I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,1400	108,5600
TOTAL MAO DE OBRA:						268,7200

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	98,9400	98,9400
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,5500	30,5500
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	72,0300	144,0600
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0300	2,0300
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	7,7700	23,3100
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	697,0000	697,0000
I2156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	112,1500	336,4500
I2263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	109,6800	109,6800
TOTAL MATERIAL:					1.442,0000	

VALOR:	1.700,74
VALOR SEM ENCARGOS:	1.547,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	153,04
VALOR COM ENCARGOS:	1.700,74
VALOR BDI (25.92%):	440,83
VALOR COM BDI:	2.141,57
QUANTIDADE:	1,00

12.2.3. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
TOTAL MAO DE OBRA:					112,6200	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4200	31,4200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9000	30,9000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,5500	25,5500
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	104,0400	104,0400
TOTAL MATERIAL:					191,9100	

VALOR:	304,53
VALOR SEM ENCARGOS:	235,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,55
VALOR COM ENCARGOS:	304,53
VALOR BDI (25.92%):	78,93
VALOR COM BDI:	383,46
QUANTIDADE:	4,00

12.2.4. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA DA ESCOLA
CENIRA RIBEIRO HENRIQUE, LOCALIZADA NO BAIRRO DAS FLORES, SEDE DE ESTE
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

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:						89,8500

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,6700	53,0100
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,0800	50,0800
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5100	2,5100
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	67,2000	67,2000
TOTAL MATERIAL:					172,8000	

VALOR:	262,65
VALOR SEM ENCARGOS:	207,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	54,97
VALOR COM ENCARGOS:	262,65
VALOR BDI (25.92%):	68,08
VALOR COM BDI:	330,73
QUANTIDADE:	5,00

12.2.5. C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:					33,7860	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	87,3100	87,3100
TOTAL MATERIAL:					87,3100	

VALOR:	121,10
VALOR SEM ENCARGOS:	100,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,57
VALOR COM ENCARGOS:	121,10
VALOR BDI (25.92%):	31,39
VALOR COM BDI:	152,49
QUANTIDADE:	1,00

12.2.6. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,4500	15,4500
TOTAL MATERIAL:					15,4500	

VALOR:	26,71
VALOR SEM ENCARGOS:	19,86

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%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	26,71
VALOR BDI (25.92%):	6,92
VALOR COM BDI:	33,63
QUANTIDADE:	4,00

12.2.7. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2200	9,2200
TOTAL MATERIAL:						9,2200

VALOR:	20,48
VALOR SEM ENCARGOS:	13,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,48
VALOR BDI (25.92%):	5,31
VALOR COM BDI:	25,79
QUANTIDADE:	2,00

12.2.8. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2200	9,2200
TOTAL MATERIAL:						9,2200

VALOR:	20,48
VALOR SEM ENCARGOS:	13,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,48
VALOR BDI (25.92%):	5,31
VALOR COM BDI:	25,79
QUANTIDADE:	2,00

12.2.9. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310

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

TOTAL MAO DE OBRA:	11,2620
--------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2200	9,2200
TOTAL MATERIAL:					9,2200

VALOR:	20,48
VALOR SEM ENCARGOS:	13,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,48
VALOR BDI (25.92%):	5,31
VALOR COM BDI:	25,79
QUANTIDADE:	

12.2.10. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2200	9,2200
TOTAL MATERIAL:					9,2200

VALOR:	20,48
VALOR SEM ENCARGOS:	13,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,48
VALOR BDI (25.92%):	
VALOR COM BDI:	25,79
QUANTIDADE:	34,00

12.2.11. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL MAO DE OBRA:					22,5240

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	111,5000	111,5000
TOTAL MATERIAL:					111,5000

VALOR:	134,02
VALOR SEM ENCARGOS:	120,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,71
VALOR COM ENCARGOS:	134,02
VALOR BDI (25.92%):	34,74
VALOR COM BDI:	168,76

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

QUANTIDADE:	4,00
-------------	------

12.2.12. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	115,5300	115,5300
TOTAL MATERIAL:						115,5300

VALOR:	115,53
VALOR SEM ENCARGOS:	115,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	115,53
VALOR BDI (25.92%):	
VALOR COM BDI:	145,48
QUANTIDADE:	16,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	61,7800	61,7800
TOTAL MATERIAL:						61,7800

VALOR:	103,07
VALOR SEM ENCARGOS:	77,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	
VALOR COM ENCARGOS:	103,07
VALOR BDI (26.92%):	26,72
VALOR COM BDI:	129,79
QUANTIDADE:	112,00

12.3.2. C1664 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 3 LÂMPADAS 40W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:						48,8020

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11362	LUMINARIA FLUOR. 3X40 W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	76,2200	76,2200
TOTAL MATERIAL:						76,2200

VALOR:	125,02
VALOR SEM ENCARGOS:	95,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,70
VALOR COM ENCARGOS:	125,02

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%):	32,41
VALOR COM BDI:	157,43
QUANTIDADE:	13,00

12.3.3. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5600	28,5600
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9600	2,9600
TOTAL MATERIAL:						31,5200

VALOR:	61,55
VALOR SEM ENCARGOS:	43,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	61,55
VALOR BDI (25.92%):	15,95
VALOR COM BDI:	77,50
QUANTIDADE:	2,00

12.3.4. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL MAO DE OBRA:						19,8962

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,0900	18,0900
TOTAL MATERIAL:						18,0900

VALOR:	37,99
VALOR SEM ENCARGOS:	25,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,11
VALOR COM ENCARGOS:	37,99
VALOR BDI (25.92%):	9,85
VALOR COM BDI:	47,84
QUANTIDADE:	8,00

12.3.5. C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	16,7700	12,9129
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	20,7700	15,9929
TOTAL MAO DE OBRA:						28,9058

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	26,5800	26,5800
TOTAL MATERIAL:						26,5800

VALOR:	55,49
VALOR SEM ENCARGOS:	37,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,60
VALOR COM ENCARGOS:	55,49
VALOR BDI (25.92%):	14,38
VALOR COM BDI:	69,87
QUANTIDADE:	2,00

12.2.6. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8898

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,0200	13,0200
TOTAL MATERIAL:						13,0200

VALOR:	26,91
VALOR SEM ENCARGOS:	18,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,45
VALOR COM ENCARGOS:	26,91
VALOR BDI (25.92%):	6,98
VALOR COM BDI:	33,89
QUANTIDADE:	1,00

12.3.7. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8834

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3700	7,3700
TOTAL MATERIAL:						7,3700

VALOR:	15,25
VALOR SEM ENCARGOS:	10,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	15,25
VALOR BDI (25.92%):	3,95
VALOR COM BDI:	19,20
QUANTIDADE:	11,00

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

12.3.8. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1700	8,1700
TOTAL MATERIAL:						8,1700

VALOR:	19,06
VALOR SEM ENCARGOS:	
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	19,06
VALOR BDI (25.92%):	4,94
VALOR COM BDI:	24,00
QUANTIDADE:	102,00

13.1.1. C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	20,7700	80,1722
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	15,5500	98,2760
TOTAL MAO DE OBRA:						178,4482

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	65,4800	11,0334
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	1,0700	19,1616
805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,5400	16,7412
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	64,0800	8,8430
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,5600	97,9440
TOTAL MATERIAL:						163,7479

VALOR:	332,20
VALOR SEM ENCARGOS:	220,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	111,83
VALOR COM ENCARGOS:	332,20
VALOR BDI (25.92%):	86,11
VALOR COM BDI:	418,31
QUANTIDADE:	5,33

13.1.2. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:						12,7120

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,0300	5,9422
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	32,5200	32,5200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,2300	12,2300
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,3900	0,4017
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6000	4,4620
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,7100	5,3405
TOTAL MATERIAL:						60,8964

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/IVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	385,9300	11,5779
1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL SERVICO:						18,4254

VALOR:	92,03
VALOR SEM ENCARGOS:	77,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,24
VALOR COM ENCARGOS:	92,03
VALOR BDI (25.92%):	23,85
VALOR COM BDI:	115,88
QUANTIDADE:	1,17

13.1.3. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,7700	39,0476
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:						55,3751

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,5000	22,5000
TOTAL MATERIAL:						22,5000

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	846,6600	4,4873
TOTAL SERVICO:						4,4873

VALOR:	82,36
VALOR SEM ENCARGOS:	46,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,79
VALOR COM ENCARGOS:	82,36
VALOR BDI (25.92%):	21,35
VALOR COM BDI:	103,71
QUANTIDADE:	0,32

13.1.4. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700

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 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

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						31,9270

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	72,4800	0,0362
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	19,1400	24,8820
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5400	0,0810
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	21,9900	7,2567
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	116,2100	116,2100
TOTAL MATERIAL:					148,4659	

VALOR:	180,39
VALOR SEM ENCARGOS:	161,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,39
VALOR COM ENCARGOS:	180,39
VALOR BDI (25.92%):	46,76
VALOR COM BDI:	227,15
QUANTIDADE:	0,59

13.1.5. C4006 - REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17509	REDE DE GÁS P/ COZINHA	SEINFRA	M	1,00000000	19,1600	19,1600
TOTAL MATERIAL:					19,1600	

VALOR:	19,16
VALOR SEM ENCARGOS:	19,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,16
VALOR BDI (25.92%):	4,97
VALOR COM BDI:	24,13
QUANTIDADE:	12,86

13.2.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL MAO DE OBRA:					14,8360	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	622,4100	622,4100
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7000	1,4000
TOTAL MATERIAL:					623,8100	

VALOR:	638,65
VALOR SEM ENCARGOS:	629,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,96

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 COM ENCARGOS:	638,65
VALOR BDI (25.92%):	165,54
VALOR COM BDI:	804,19
QUANTIDADE:	7,00

13.2.2. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:						44,5710

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	15,9100	0,4773
TOTAL MATERIAL:						0,4773

VALOR:	45,05
VALOR SEM ENCARGOS:	18,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,03
VALOR COM ENCARGOS:	45,05
VALOR BDI (25.92%):	11,68
VALOR COM BDI:	56,73
QUANTIDADE:	7,00

13.2.3. C4626 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	27,4200	0,4936
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	20,7700	0,9347
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	20,7700	0,9347
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	15,5500	2,0993
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4623

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	112,0800	5,3014
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	24,2100	0,3268
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	1,7700	1,0620
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	47,4800	0,7122
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	0,6900	0,0155
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	11,7700	0,0530
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	0,6000	0,0106
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	106,4600	5,0356
TOTAL MATERIAL:						12,5171

VALOR:	16,98
VALOR SEM ENCARGOS:	14,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	16,98

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 BDI (26.92%):	4,40
VALOR COM BDI:	21,38
QUANTIDADE:	21,00

13.2.4. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						18,1600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	232,5100	232,5100
TOTAL MATERIAL:						232,5100

VALOR:	250,67
VALOR SEM ENCARGOS:	239,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,28
VALOR COM ENCARGOS:	250,67
VALOR BDI (25.92%):	64,97
VALOR COM BDI:	315,64
QUANTIDADE:	23,00

[Handwritten signature]

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,44	2.233,56	100,00	2.233,56				
2	SALAS 01 A 13 + SALA DE REUNIÃO	23,12	117.770,96	30,00	35.331,29	40,00	47.108,38	30,00	35.331,29
3	BLOCO ADMINISTRATIVO	7,67	39.083,03	50,00	19.541,52	50,00	19.541,51		
4	BLOCO SERVIÇO	1,80	9.176,52	50,00	4.588,26	50,00	4.588,26		
5	WC PNE	0,31	1.578,20	100,00	1.578,20				
6	WC'S MASCULINO E FEMENINO	3,91	19.935,40	50,00	9.967,70	50,00	9.967,70		
7	COBERTURA	10,18	51.869,35			100,00	51.869,35		
8	AREA EXTERNA DA ESCOLA	16,62	84.673,49			50,00	42.336,75	50,00	42.336,74
9	CIRCULAÇÃO GERAL DA ESCOLA	8,25	42.033,11			50,00	21.016,56	50,00	21.016,55
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,99	5.055,46	80,00	4.044,37	20,00	1.011,09		
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,67	13.612,62	80,00	10.890,10	20,00	2.722,52		
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20,76	105.750,47	20,00	21.150,09	80,00	84.600,38		
13	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	3,25	16.577,83			50,00	8.288,92	50,00	8.288,91
509.350,00				21,46	109.325,09	57,53	293.051,42	21,00	106.973,49
				21,46	109.325,09	79,00	402.376,51	100,00	509.350,00

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,44	2.233,56	100,00	2.233,56
2	SALAS 01 A 13 + SALA DE REUNIÃO	23,12	117.770,96	100,00	117.770,96
3	BLOCO ADMINISTRATIVO	7,67	39.083,03	100,00	39.083,03
4	BLOCO SERVIÇO	1,80	9.176,52	100,00	9.176,52
5	WC PNE	0,31	1.578,20	100,00	1.578,20
6	WC'S MASCULINO E FEMENINO	3,91	19.935,40	100,00	19.935,40
7	COBERTURA	10,18	51.869,35	100,00	51.869,35
8	AREA EXTERNA DA ESCOLA	16,62	84.673,49	100,00	84.673,49
9	CIRCULAÇÃO GERAL DA ESCOLA	8,25	42.033,11	100,00	42.033,11
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,99	5.055,46	100,00	5.055,46
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,67	13.612,62	100,00	13.612,62
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20,76	105.750,47	100,00	105.750,47
13	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	3,25	16.577,83	100,00	16.577,83
			509.350,00	509.350,00	

Handwritten signature

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



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

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
 A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

[Handwritten signature]