

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27,12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 | Incrição Municipal: 459007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6983	R\$ 2,0949
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3211	R\$ 4,6422
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1964	R\$ 3,1964
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6745	R\$ 8,6745
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8652	R\$ 3,8652
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,6998	R\$ 16,6998
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,5590	R\$ 5,1345
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,7960	R\$ 10,1940
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,5726	R\$ 5,2863
TOTAL Material:						R\$ 63,0908

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95050000	R\$ 19,1000	R\$ 56,3546
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95050000	R\$ 23,4800	R\$ 69,2777
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45875000	R\$ 18,4600	R\$ 45,3885
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,0208

VALOR:	R\$ 234,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 109,50
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 63,49
VALOR COM BDI:	R\$ 297,60

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 117,6069	R\$ 0,4116
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9442	R\$ 2,3605
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6983	R\$ 1,7458
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7770	R\$ 1,5540
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6063	R\$ 10,4252
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8420	R\$ 5,8420
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1440	R\$ 4,2880
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3341	R\$ 3,3341
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0520	R\$ 4,0520
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2586	R\$ 5,1103
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,4188	R\$ 42,0940
TOTAL Material:						R\$ 81,2175

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95050000	R\$ 19,1000	R\$ 56,3546
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95050000	R\$ 23,4800	R\$ 69,2777
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45875000	R\$ 18,4600	R\$ 45,3885
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,0208

VALOR:	R\$ 252,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 109,51

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.562.041/0001-08 (Inscrição Municipal: 458007)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (27.12%):	R\$ 68,41
VALOR COM BDI:	R\$ 320,65

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

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3541	R\$ 0,0991
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,5526	R\$ 13,5526
TOTAL Material:					R\$ 13,6517	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49175000	R\$ 19,1000	R\$ 9,3924
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24587500	R\$ 23,4800	R\$ 5,7731
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,1655	

VALOR:	R\$ 28,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,63
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 7,82
VALOR COM BDI:	R\$ 36,64

C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3541	R\$ 0,0991
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,5587	R\$ 108,5587
TOTAL Material:					R\$ 108,6578	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63927500	R\$ 19,1000	R\$ 12,2102
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63927500	R\$ 23,4800	R\$ 15,0102
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,2204	

VALOR:	R\$ 135,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,13
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 36,85
VALOR COM BDI:	R\$ 172,73

C4397 PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 441,4341	R\$ 441,4341
TOTAL Material:					R\$ 441,4341	

VALOR:	R\$ 441,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 119,72
VALOR COM BDI:	R\$ 561,15

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.582.041/0001-09 | Incrição Municipal: 439007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,4457	R\$ 0,5060
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,6885	R\$ 0,1377
TOTAL Material:						R\$ 0,6437

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32455500	R\$ 24,1600	R\$ 7,8412
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14752500	R\$ 18,4600	R\$ 2,7233
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,5645

VALOR:	R\$ 11,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,73
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 3,04
VALOR COM BDI:	R\$ 14,25

C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,8807	R\$ 0,8316
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6885	R\$ 0,3443
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,0850	R\$ 0,6255
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 17,9194	R\$ 1,4336
TOTAL Material:						R\$ 3,2350

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24587500	R\$ 19,1000	R\$ 4,6962
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34422500	R\$ 24,1600	R\$ 8,3165
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,0127

VALOR:	R\$ 16,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 4,41
VALOR COM BDI:	R\$ 20,66

C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,6983	R\$ 4,1898
TOTAL Material:						R\$ 4,1898

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08185000	R\$ 24,1600	R\$ 26,1375
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08185000	R\$ 18,4600	R\$ 19,9710
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,1085

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 (Inscrição Municipal: 450607)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 50,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,74
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 13,64
VALOR COM BDI:	R\$ 63,94

C4740 RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19059	ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE 5MM A 25MM, RENDEROC S2	SEINFRA	KG	32,25000000	R\$ 4,9273	R\$ 158,9054
10869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,7180	R\$ 0,7180
19056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	R\$ 79,0537	R\$ 25,2972
19055	NITOBOND AR EMULSÃO P/APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA	SEINFRA	KG	1,28000000	R\$ 6,9238	R\$ 8,8625
TOTAL Material:						R\$ 193,7831

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,93400000	R\$ 19,1000	R\$ 75,1394
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,47525000	R\$ 24,1600	R\$ 35,6420
11142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	0,98350000	R\$ 24,1600	R\$ 23,7614
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,5428

VALOR:	R\$ 328,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 85,79
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 89,04
VALOR COM BDI:	R\$ 417,37

C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 4,6126	R\$ 9,2252
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,7008	R\$ 4,6205
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 6,5599	R\$ 7,2159
TOTAL Material:						R\$ 21,0616

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29505000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6355
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29505000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1284
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7639

VALOR:	R\$ 33,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,11
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 9,17
VALOR COM BDI:	R\$ 43,00

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.562.041/0001-08 | Incrição Municipal: 459007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 82,2009	R\$ 3,3949
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9442	R\$ 5,8446
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6983	R\$ 4,3225
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5213	R\$ 24,5011
TOTAL Material:					R\$ 38,0631	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47525000	R\$ 24,1600	R\$ 35,6420
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80964000	R\$ 18,4600	R\$ 33,4060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,0480	

VALOR:	R\$ 107,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 44,69
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 29,05
VALOR COM BDI:	R\$ 136,16

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 104,5900	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 322,6200	R\$ 4,4808
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 91,6500	R\$ 0,0636
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 272,9900	R\$ 3,6020
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,1464	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02731945	R\$ 18,4600	R\$ 0,5043
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5043	

VALOR:	R\$ 8,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,79
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 2,35
VALOR COM BDI:	R\$ 11,00

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,2009	R\$ 99,9563
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6983	R\$ 339,3738
TOTAL Material:					R\$ 439,3301	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,91457500	R\$ 18,4600	R\$ 589,1431
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 589,1431	

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.582.041/0001-08 | Insc. no Município: 459007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 1.028,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 395,51
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 278,92
VALOR COM BDI:	R\$ 1.307,39

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,9400	R\$ 20,9400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,9835	R\$ 1,2568
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9835	R\$ 0,2381
TOTAL Material:						R\$ 22,4349

VALOR:	R\$ 22,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,92
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 6,08
VALOR COM BDI:	R\$ 28,51

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,9400	R\$ 20,9400
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,5200	R\$ 5,5200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,9835	R\$ 1,2568
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9835	R\$ 0,2381
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,9835	R\$ 0,6615
TOTAL Material:						R\$ 28,6164

VALOR:	R\$ 28,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,93
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 7,76
VALOR COM BDI:	R\$ 36,38

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,9400	R\$ 20,9400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,9835	R\$ 2,2280
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,9835	R\$ 0,4221
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,9835	R\$ 1,1726
TOTAL Material:						R\$ 24,7627

VALOR:	R\$ 24,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,92
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 6,71
VALOR COM BDI:	R\$ 31,47

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.502.041/0001-08 | Inscrição Municipal: 459007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 83,0100	R\$ 1,3143
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 226,0400	R\$ 5,8394
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 305,4900	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 582,6500	R\$ 24,2771
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 32,8200	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 173,1000	R\$ 7,2125
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 38,6433

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$	R\$ 10,4578
TOTAL Material:						R\$ 10,4578

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20489583	R\$ 18,4600	R\$ 3,7824
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7824

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 41,9600	R\$ 46,1560
TOTAL Serviço:						R\$ 46,1560

VALOR:	R\$ 99,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,59
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 26,86
VALOR COM BDI:	R\$ 125,90

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1100	R\$ 24,1100
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,7400	R\$ 66,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 0,9835	R\$ 26,1323
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 0,9835	R\$ 10,7796
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 0,9835	R\$ 39,1985
TOTAL Material:						R\$ 166,9604

VALOR:	R\$ 166,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,37
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 45,28
VALOR COM BDI:	R\$ 212,24

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

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

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/9901-08 | Inscrição Municipal: 459007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,3300	R\$ 28,3300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9835	R\$ 40,8821
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9835	R\$ 13,7977
TOTAL Material:					R\$ 83,0098	

VALOR:	R\$ 83,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,31
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 22,51
VALOR COM BDI:	R\$ 105,52

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,3300	R\$ 28,3300
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 81,7100	R\$ 81,7100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9835	R\$ 40,8821
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9835	R\$ 13,7977
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,9835	R\$ 61,3232
TOTAL Material:					R\$ 226,0430	

VALOR:	R\$ 226,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,30
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 61,30
VALOR COM BDI:	R\$ 287,34

1096 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,3300	R\$ 28,3300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9835	R\$ 57,0149
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9835	R\$ 19,2426
TOTAL Material:					R\$ 104,5875	

VALOR:	R\$ 104,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,31
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 28,36
VALOR COM BDI:	R\$ 132,95

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,3300	R\$ 28,3300
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 132,5100	R\$ 132,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9835	R\$ 57,0149

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27,12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 | Incrição Municipal: 459807



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9835	R\$ 19,2426
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,9835	R\$ 85,5223

TOTAL Material: R\$ 322,6198

VALOR:	R\$ 322,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,31
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 87,49
VALOR COM BDI:	R\$ 410,11

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,2009
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6983

TOTAL Material: R\$ 2,1983

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09835000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14752500	R\$ 18,4600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,0994

VALOR:	R\$ 7,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,32
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 1,98
VALOR COM BDI:	R\$ 9,28

C0782 CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01150000	R\$ 82,2009
10800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	2,75000000	R\$ 1,1015

TOTAL Material: R\$ 3,9744

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29505000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49175000	R\$ 18,4600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,2061

VALOR:	R\$ 20,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,55
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 5,47
VALOR COM BDI:	R\$ 25,65

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,9400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9835

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.562.041/0001-08 | Incrição Municipal: 459667



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9835	R\$ 5,8420
TOTAL Material:						R\$ 44,3079
VALOR:						R\$ 44,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 12,93
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 12,02
VALOR COM BDI:						R\$ 56,33

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,9400	R\$ 20,9400
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 69,2000	R\$ 69,2000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9835	R\$ 17,5259
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9835	R\$ 5,8420
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,9835	R\$ 19,4732
TOTAL Material:						R\$ 132,9811
VALOR:						R\$ 132,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 12,93
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 36,06
VALOR COM BDI:						R\$ 169,04

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 82,2009	R\$ 63,9523
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 98,8418	R\$ 95,4614
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6983	R\$ 153,6260
TOTAL Material:						R\$ 313,0397
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,83500000	R\$ 18,4600	R\$ 181,5541
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 181,5541
VALOR:						R\$ 494,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 121,88
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 134,13
VALOR COM BDI:						R\$ 628,72

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,4300	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,6200	R\$ 28,6200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,6200
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 | Insc. no Município: 449067



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,6983	R\$ 177,3682
TOTAL Material:						R\$ 177,3682

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	5,90100000	R\$ 18,4600	R\$ 108,9325
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 108,9325

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	0,91970000	R\$ 8,6500	R\$ 7,9554
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	0,83600000	R\$ 99,0400	R\$ 82,7974
TOTAL Serviço:				R\$ 90,7528

VALOR:	R\$ 405,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 100,66
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 110,02
VALOR COM BDI:	R\$ 515,69

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	1,00000000	R\$ 28,3300	R\$ 28,3300
12701	DEPRECIAÇÃO	211,35790000	R\$ 0,9835	R\$ 207,8705
12702	JUROS	70,45260000	R\$ 0,9835	R\$ 69,2901
TOTAL Material:				R\$ 305,4906

VALOR:	R\$ 305,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,30
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 82,85
VALOR COM BDI:	R\$ 388,34

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	1,00000000	R\$ 28,3300	R\$ 28,3300
12701	DEPRECIAÇÃO	211,35790000	R\$ 0,9835	R\$ 207,8705
12702	JUROS	70,45260000	R\$ 0,9835	R\$ 69,2901
12703	MANUTENÇÃO	281,81060000	R\$ 0,9835	R\$ 277,1607
TOTAL Material:				R\$ 582,6513

VALOR:	R\$ 582,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,30
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 158,01
VALOR COM BDI:	R\$ 740,66

C1212 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

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

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 | Inscrição Municipal: 559007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 82,2009	R\$ 1,9975
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	2,24000000	R\$ 0,8655	R\$ 1,9387
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,6983	R\$ 2,2625
					TOTAL Material:	R\$ 6,1987

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59010000	R\$ 24,1600	R\$ 14,2568
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,84581000	R\$ 18,4600	R\$ 15,6137
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,8705

VALOR:	R\$ 36,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,39
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 9,78
VALOR COM BDI:	R\$ 45,85

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60627500	R\$ 18,4600	R\$ 48,1118
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,1118

VALOR:	R\$ 48,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,30
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 13,05
VALOR COM BDI:	R\$ 61,16

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,9400	R\$ 20,9400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9835	R\$ 8,8796
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9835	R\$ 2,9969
					TOTAL Material:	R\$ 32,8165

VALOR:	R\$ 32,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,93
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 8,90
VALOR COM BDI:	R\$ 41,72

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,9400	R\$ 20,9400
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 132,5100	R\$ 132,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9835	R\$ 8,8796
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9835	R\$ 2,9969
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,9835	R\$ 7,7697

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.902.041/0001-08 | Inscricao Municipal: 453067



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 173,0962
VALOR:	R\$ 173,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,93
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 46,94
VALOR COM BDI:	R\$ 220,04

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96700000	R\$ 24,1600	R\$ 47,5227
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,90100000	R\$ 18,4600	R\$ 108,9325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 156,4552
VALOR:						R\$ 156,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 102,83
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 42,43
VALOR COM BDI:						R\$ 198,89

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98350000	R\$ 21,2900	R\$ 20,9387
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,9387
VALOR:						R\$ 20,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 12,93
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 5,68
VALOR COM BDI:						R\$ 26,62

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98350000	R\$ 21,2900	R\$ 20,9387
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,9387
VALOR:						R\$ 20,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 12,93
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 5,68
VALOR COM BDI:						R\$ 26,62

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,9077	R\$ 5,5212
TOTAL Material:						R\$ 5,5212
VALOR:						R\$ 5,52

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 01.582.041/0001-07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 1,50
VALOR COM BDI:	R\$ 7,02

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,9077	R\$ 81,7132
TOTAL Material:					R\$ 81,7132
VALOR:					R\$ 81,71
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 22,16
VALOR COM BDI:					R\$ 103,87

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9077	R\$ 132,5079
TOTAL Material:					R\$ 132,5079
VALOR:					R\$ 132,51
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 35,94
VALOR COM BDI:					R\$ 168,45

12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9077	R\$ 66,7447
TOTAL Material:					R\$ 66,7447
VALOR:					R\$ 66,74
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 18,10
VALOR COM BDI:					R\$ 84,84

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,9077	R\$ 69,1986
TOTAL Material:					R\$ 69,1986
VALOR:					R\$ 69,20
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 18,77
VALOR COM BDI:					R\$ 87,97

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.202.041/0001-08 / Insc. Estadual: 459007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9077	R\$ 132,5079
TOTAL Material:						R\$ 132,5079
VALOR:						R\$ 132,51
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 35,94
VALOR COM BDI:						R\$ 168,45

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,9077	R\$ 114,1040
TOTAL Material:						R\$ 114,1040
VALOR:						R\$ 114,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 30,94
VALOR COM BDI:						R\$ 145,04

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98350000	R\$ 28,8100	R\$ 28,3346
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,3346
VALOR:						R\$ 28,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,31
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 7,68
VALOR COM BDI:						R\$ 36,01

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98350000	R\$ 28,8100	R\$ 28,3346
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,3346
VALOR:						R\$ 28,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,31
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 7,68
VALOR COM BDI:						R\$ 36,01

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,98350000	R\$ 21,2900	R\$ 20,9387

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 | Incrição Municipal: 489067



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,9387
VALOR:	R\$ 20,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,93
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 5,68
VALOR COM BDI:	R\$ 26,62

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98350000	R\$ 24,5100	R\$ 24,1056
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,1056

VALOR:	R\$ 24,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,38
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 6,54
VALOR COM BDI:	R\$ 30,65

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,98350000	R\$ 21,2900	R\$ 20,9387
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,9387

VALOR:	R\$ 20,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,93
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 5,68
VALOR COM BDI:	R\$ 26,62

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,98350000	R\$ 28,8100	R\$ 28,3346
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,3346

VALOR:	R\$ 28,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,31
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 7,68
VALOR COM BDI:	R\$ 36,01

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,98350000	R\$ 21,2900	R\$ 20,9387
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,9387

VALOR:	R\$ 20,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,93

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.582.041/0001-08 | Insc.º Municipal: 459007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (27.12%):	R\$ 5,68
VALOR COM BDI:	R\$ 26,62

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,98350000	R\$ 28,8100	R\$ 28,3346
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,3346

VALOR:	R\$ 28,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,31
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 7,68
VALOR COM BDI:	R\$ 38,01

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,9400	R\$ 20,9400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,9835	R\$ 2,4655
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,9835	R\$ 0,4109
TOTAL Material:					R\$ 23,8164

VALOR:	R\$ 23,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,93
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 6,46
VALOR COM BDI:	R\$ 30,28

759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,9400	R\$ 20,9400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,9835	R\$ 2,4655
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,9835	R\$ 0,4109
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,9835	R\$ 1,3697
TOTAL Material:					R\$ 25,1861

VALOR:	R\$ 25,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,93
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 6,83
VALOR COM BDI:	R\$ 32,02

C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 166,9600	R\$ 217,0480
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 217,0480

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (Lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.202.043/0001-06 / Insc. Est. Municipal: 458007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.004,1240	R\$ 1.004,1240
TOTAL Material:						R\$ 1.004,1240

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,55710000	R\$ 18,4600	R\$ 47,2041
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,2041

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 494,5900	R\$ 187,9442
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	R\$ 48,1100	R\$ 25,4983
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 156,4600	R\$ 59,4548
TOTAL Serviço:						R\$ 272,8973

VALOR:	R\$ 1.541,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 152,88
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 417,99
VALOR COM BDI:	R\$ 1.959,26

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 44,3100	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 132,9800	R\$ 7,8224
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,8200	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,1900	R\$ 4,4453
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,2677

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,9108	R\$ 7,3294
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,3619	R\$ 0,9181
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,7950	R\$ 8,5293
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,2779	R\$ 0,0655
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,1304	R\$ 0,4278
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 717,0403	R\$ 0,3585
TOTAL Material:						R\$ 17,6286

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05785294	R\$ 23,9300	R\$ 1,3844
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57852941	R\$ 18,4600	R\$ 10,6797
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,0641

VALOR:	R\$ 41,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,05
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 11,38
VALOR COM BDI:	R\$ 53,34

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/9001-08 | Incrição Municipal: 459807



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,3300	R\$ 28,3300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9835	R\$ 44,8288
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9835	R\$ 18,4919
TOTAL Material:						R\$ 91,6507
VALOR:						R\$ 91,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,30
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 24,86
VALOR COM BDI:						R\$ 116,51

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,3300	R\$ 28,3300
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 114,1000	R\$ 114,1000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9835	R\$ 44,8288
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9835	R\$ 18,4919
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,9835	R\$ 67,2433
TOTAL Material:						R\$ 272,9940
VALOR:						R\$ 272,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,30
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 74,03
VALOR COM BDI:						R\$ 347,02

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13.333-D

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (Lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.502.641/0001-02 / Inscricão Municipal: 459307

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	558,00	R\$ 151,18	R\$ 84.358,44	26,85%	26,85%	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	464,00	R\$ 63,94	R\$ 29.668,16	9,44%	36,30%	A
C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	Serviço	M2	630,55	R\$ 38,31	R\$ 24.156,37	7,69%	43,99%	A
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	58,80	R\$ 395,05	R\$ 23.228,94	7,39%	51,38%	B
C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M	437,00	R\$ 42,60	R\$ 18.616,20	5,93%	57,31%	B
C4984	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 2.616,13	R\$ 10.464,52	3,33%	60,64%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	558,00	R\$ 16,16	R\$ 9.017,28	2,87%	63,51%	B
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 1.253,75	R\$ 8.776,25	2,79%	66,30%	B
C1631	LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO QUADRA , ESPESSURA 150 MICAS	SEINFRA	Serviço	M2	558,00	R\$ 12,97	R\$ 7.237,26	2,30%	68,60%	B
C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	SEINFRA	Serviço	M2	17,00	R\$ 417,37	R\$ 7.095,29	2,26%	70,86%	B
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	18,00	R\$ 390,00	R\$ 7.020,00	2,23%	73,10%	B
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	18,00	R\$ 364,49	R\$ 6.560,82	2,09%	75,19%	B
C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 6.421,30	R\$ 6.421,30	2,04%	77,23%	B
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 5.566,84	R\$ 5.566,84	1,77%	79,00%	B
C2862	LASTRO DE BRITA COMPACTADA , ESPESSURA 5CM	SEINFRA	Serviço	M3	27,90	R\$ 190,65	R\$ 5.319,14	1,69%	80,69%	C
C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M2	7,65	R\$ 561,15	R\$ 4.292,80	1,37%	82,06%	C
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	241,86	R\$ 17,08	R\$ 4.130,97	1,31%	83,38%	C
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	63,06	R\$ 64,65	R\$ 4.076,83	1,30%	84,67%	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	12,00	R\$ 330,25	R\$ 3.963,00	1,26%	85,94%	C
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	278,00	R\$ 14,25	R\$ 3.961,50	1,26%	87,20%	C
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 161,07	R\$ 3.865,68	1,23%	88,43%	C



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 06.923.641/0001-68 / Inscrição Municipal: 408707

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

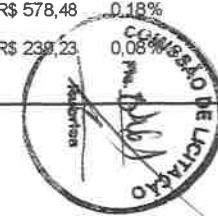
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 3.379,56	R\$ 3.379,56	1,08%	89,50%	C
C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	558,00	R\$ 5,94	R\$ 3.314,52	1,06%	90,56%	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	558,00	R\$ 5,77	R\$ 3.219,66	1,02%	91,58%	C
C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	5,88	R\$ 537,13	R\$ 3.158,32	1,01%	92,59%	C
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.168,61	R\$ 2.337,22	0,74%	93,33%	C
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	39,20	R\$ 57,37	R\$ 2.248,90	0,72%	94,05%	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	19,60	R\$ 96,94	R\$ 1.900,02	0,60%	94,65%	C
C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	Serviço	M	4,00	R\$ 423,50	R\$ 1.694,00	0,54%	95,19%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 827,09	R\$ 1.654,18	0,53%	95,72%	C
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	Serviço	M2	39,20	R\$ 39,23	R\$ 1.537,82	0,49%	96,21%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 229,31	R\$ 1.375,86	0,44%	96,65%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	42,84	R\$ 30,81	R\$ 1.319,90	0,42%	97,07%	C
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 10,84	R\$ 1.084,00	0,35%	97,41%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	64,90	R\$ 15,11	R\$ 980,64	0,31%	97,72%	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	42,84	R\$ 22,26	R\$ 953,62	0,30%	98,03%	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	63,06	R\$ 13,06	R\$ 823,56	0,26%	98,29%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	426,63	R\$ 1,73	R\$ 738,07	0,23%	98,52%	C
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	Serviço	M2	17,00	R\$ 43,00	R\$ 731,00	0,23%	98,76%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	11,76	R\$ 61,16	R\$ 719,24	0,23%	98,99%	C
C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 321,45	R\$ 642,90	0,20%	99,19%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	2,00	R\$ 320,65	R\$ 641,30	0,20%	99,39%	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	2,00	R\$ 297,60	R\$ 595,20	0,19%	99,58%	C
C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	UN	28,00	R\$ 20,66	R\$ 578,48	0,18%	99,77%	C
C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	Serviço	M2	9,40	R\$ 25,45	R\$ 239,23	0,08%	99,84%	C



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (Lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.502.641/0001-08 / Inscric o Municipal: 450307

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	5,88	R\$ 39,23	R\$ 230,67	0,07%	99,92%	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 172,73	R\$ 172,73	0,05%	99,97%	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 25,75	R\$ 51,50	0,02%	99,99%	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 36,64	R\$ 36,64	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 314.156,33

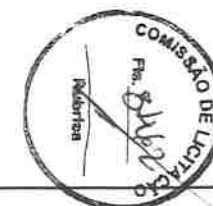
Outros -R\$ 0,03

Valor total do Orçamento R\$ 314.156,30

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Cafe Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334-D



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ Nº 16.041.033/0001-11 - Município: AMONTADA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.910,04	100,00 %			100,00 %
			R\$ 7.910,04			R\$ 7.910,04
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 2.487,73	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			R\$ 1.990,18	R\$ 497,55		R\$ 2.487,73
3	FUNDAÇÕES	R\$ 12.418,85	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			R\$ 9.935,08	R\$ 2.483,77		R\$ 12.418,85
4	SUPERESTRUTURAS	R\$ 120.143,78	20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 24.028,76	R\$ 72.086,27	R\$ 24.028,75	R\$ 120.143,78
5	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 18.616,20		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				R\$ 7.446,48	R\$ 11.169,72	R\$ 18.616,20
	INSTALAÇÕES ELETRICAS - 220V	R\$ 11.548,52		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				R\$ 4.619,41	R\$ 6.929,11	R\$ 11.548,52
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 17.061,70			100,00 %	100,00 %
					R\$ 17.061,70	R\$ 17.061,70
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 9.017,28			100,00 %	100,00 %
					R\$ 9.017,28	R\$ 9.017,28
9	SALA 01	R\$ 8.620,31	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 1.724,06	R\$ 3.448,12	R\$ 3.448,13	R\$ 8.620,31
10	SALA 02	R\$ 8.620,31	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 1.724,06	R\$ 3.448,12	R\$ 3.448,13	R\$ 8.620,31
11	SALA 03	R\$ 8.620,31	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 1.724,06	R\$ 3.448,12	R\$ 3.448,13	R\$ 8.620,31
12	DEPOSITO	R\$ 2.594,56	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 518,91	R\$ 1.037,82	R\$ 1.037,83	R\$ 2.594,56
13	LABORATORIO DE INFORMATICA	R\$ 4.313,22	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 862,64	R\$ 1.725,29	R\$ 1.725,29	R\$ 4.313,22
14	DIRETORIA	R\$ 2.826,47	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 565,29	R\$ 1.130,59	R\$ 1.130,59	R\$ 2.826,47
15	DESPENSA	R\$ 2.231,15	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 446,23	R\$ 892,46	R\$ 892,46	R\$ 2.231,15
16	COZINHA	R\$ 2.585,60	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 517,12	R\$ 1.034,24	R\$ 1.034,24	R\$ 2.585,60
17	BANHEIROS	R\$ 6.174,01	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 1.234,80	R\$ 2.469,60	R\$ 2.469,61	R\$ 6.174,01
18	PATIO E CIRCULAÇÃO	R\$ 12.110,07	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 2.422,01	R\$ 4.844,03	R\$ 4.844,03	R\$ 12.110,07
19	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 7.828,68	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 1.565,74	R\$ 3.131,47	R\$ 3.131,47	R\$ 7.828,68
20	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 1.445,87	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 289,17	R\$ 578,35	R\$ 578,35	R\$ 1.445,87
21	FACHADA/ MURO	R\$ 9.487,19	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 1.897,44	R\$ 3.794,88	R\$ 3.794,87	R\$ 9.487,19
22	COBERTURA	R\$ 37.494,45		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				R\$ 14.997,78	R\$ 22.496,67	R\$ 37.494,45
R\$ 314.156,30			R\$ 59.355,59	R\$ 133.114,35	R\$ 121.686,36	R\$ 314.156,30
			R\$ 59.355,59	R\$ 192.469,94	R\$ 314.156,30	

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334-D

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENPEL - CENTRO NORTE PROJ. E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 06.957.540/0001-08 | Insc. Estadual Municipal: 453207



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		5,56%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 27,12%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334-D

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (lote 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 27.12.01/2023-08/CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 29 DE FEVEREIRO DE 2024

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE MUTUCA



CENPEL - CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.592.412/33-01 | Insc. Est. Municipal: 412.207



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA

Antonio Extras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334-D