



CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA – CEARÁ

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 14.03.02/2024.08

A Eg&r Construções, Transportes e Seviços LTDA, inscrita no CNPJ: 10.894.084/0001-08, vem perante a esta Comissão apresentar proposta de preço para o objeto: **CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA ANTÔNIO ELISEU DE BARROS – LOCALIDADE DE CABATÃ**, num valor global de **R\$ 175.041,40 (Cento e Setenta e Cinco Mil Quarenta e Um reais e Quarenta centavos)**, conforme planilha de preços, cronograma físico-financeiro, composição de custos unitário e composição de BDI em anexo.

1. Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da lei nº 14.133/2024.
2. Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de matérias, máquinas, equipamentos e ferramentas mão de obras, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transporte, e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre serviços.
3. Informamos que a taxa de BDI adotado para execução dos serviços é conforme composição analítica em anexo.

Prazo de Execução dos Serviços: Conforme Cronograma físico e Financeiro, contados a partir da data de expedição da respectiva ordem de serviços.

Validade de Proposta: 90 (noventa) dias.

Boa Viagem – CE, 29 de novembro de 2024

Atenciosamente,

EVANDRO
GOMES

FACUNDO:6907
1780368

Assinado de forma
digital por EVANDRO
GOMES
FACUNDO:69071780368
Dados: 2024.11.28
11:10:53 -03'00'

EG&R CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 10.894.084/0001-08
EVANDRO GOMES FACUNDO
CPF: 690.717.803-68
SÓCIO ADMINISTRADOR

HELDER PINHEIRO
DE
MELO:049804473
41

Assinado de forma digital
por HELDER PINHEIRO DE
MELO:04980447341
Dados: 2024.11.28
11:11:03 -03'00'

HELDER PINHEIRO DE MELO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 61567060-1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATA	DATA :	09/05/2024	BDI :	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
QUADRA									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 8.438,59	R\$ 10.725,23
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 127,77	R\$ 162,42	R\$ 766,62	R\$ 974,52
1.2	C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	336,00	R\$ 4,14	R\$ 5,26	R\$ 1.391,04	R\$ 1.767,36
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	336,00	R\$ 4,62	R\$ 5,87	R\$ 1.552,32	R\$ 1.972,32
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	14,40	R\$ 62,63	R\$ 79,62	R\$ 901,87	R\$ 1.146,53
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	141,00	R\$ 27,14	R\$ 34,50	R\$ 3.826,74	R\$ 4.864,50
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES							R\$ 1.543,19	R\$ 1.961,73
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,12	R\$ 48,92	R\$ 62,19	R\$ 446,15	R\$ 567,17
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	30,40	R\$ 31,38	R\$ 39,89	R\$ 953,95	R\$ 1.212,66
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,56	R\$ 31,38	R\$ 39,89	R\$ 143,09	R\$ 181,90
3	FUNDAÇÕES							R\$ 6.279,08	R\$ 7.983,11
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES							R\$ 6.279,08	R\$ 7.983,11
3.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	30,40	R\$ 40,18	R\$ 51,08	R\$ 1.221,47	R\$ 1.552,83
3.1.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	15,20	R\$ 69,46	R\$ 88,30	R\$ 1.055,79	R\$ 1.342,16
3.1.3	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	187,57	R\$ 9,79	R\$ 12,45	R\$ 1.836,31	R\$ 2.335,25
3.1.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	50,33	R\$ 8,66	R\$ 11,01	R\$ 435,86	R\$ 554,13
3.1.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,56	R\$ 379,31	R\$ 482,18	R\$ 1.729,65	R\$ 2.198,74
4	SUPERESTRUTURA							R\$ 48.500,35	R\$ 61.654,56
4.1	CONCRETO ARMADO - PISO							R\$ 36.052,46	R\$ 45.830,90
4.1.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	16,80	R\$ 108,58	R\$ 138,03	R\$ 1.824,14	R\$ 2.318,90
4.1.2	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	336,00	R\$ 9,91	R\$ 12,60	R\$ 3.329,76	R\$ 4.233,60
4.1.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	336,00	R\$ 91,96	R\$ 116,90	R\$ 30.898,56	R\$ 39.278,40
4.2	ALVENARIA - MURETA							R\$ 12.447,89	R\$ 15.823,66
4.2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	45,60	R\$ 272,98	R\$ 347,01	R\$ 12.447,89	R\$ 15.823,66
5	SISTEMAS DE PISOS							R\$ 11.403,84	R\$ 14.495,04
5.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	336,00	R\$ 33,94	R\$ 43,14	R\$ 11.403,84	R\$ 14.495,04



PLANILHA ORÇAMENTÁ

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATA	DATA :	09/05/2024	BDI :	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						R\$ 7.292,24	R\$ 9.269,76
6.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	196,18	R\$ 7,34	R\$ 9,33	R\$ 1.439,96	R\$ 1.830,36
6.2	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	UN	4,00	R\$ 1.463,07	R\$ 1.859,85	R\$ 5.852,28	R\$ 7.439,40
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 8.669,58	R\$ 11.020,75
7.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	4,00	R\$ 260,60	R\$ 331,27	R\$ 1.042,40	R\$ 1.325,08
7.2	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	CJ	1,00	R\$ 1.675,96	R\$ 2.130,48	R\$ 1.675,96	R\$ 2.130,48
7.3	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	CJ	1,00	R\$ 3.190,56	R\$ 4.055,84	R\$ 3.190,56	R\$ 4.055,84
7.4	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	CJ	1,00	R\$ 2.760,66	R\$ 3.509,35	R\$ 2.760,66	R\$ 3.509,35
8		SERVIÇOS FINAIS						R\$ 4.341,12	R\$ 5.517,12
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	336,00	R\$ 12,92	R\$ 16,42	R\$ 4.341,12	R\$ 5.517,12
ESCOLA									
9		SALA 01						R\$ 1.285,23	R\$ 1.633,66
9.1		PINTURA						R\$ 1.218,99	R\$ 1.549,66
9.1.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 25,99	R\$ 33,04	R\$ 1.091,58	R\$ 1.387,68
9.1.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,44	R\$ 20,90	R\$ 55,24	R\$ 70,22
9.1.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 21,48	R\$ 27,31	R\$ 72,17	R\$ 91,76
9.2		LIMPEZA GERAL						R\$ 66,24	R\$ 84,00
9.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 66,24	R\$ 84,00
10		SALA 02						R\$ 1.285,23	R\$ 1.633,66
10.1		PINTURA						R\$ 1.218,99	R\$ 1.549,66
10.1.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 25,99	R\$ 33,04	R\$ 1.091,58	R\$ 1.387,68
10.1.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,44	R\$ 20,90	R\$ 55,24	R\$ 70,22
10.1.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 21,48	R\$ 27,31	R\$ 72,17	R\$ 91,76
10.2		LIMPEZA GERAL						R\$ 66,24	R\$ 84,00



PLANILHA ORÇAMENTÁ

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÁ	DATA :	09/05/2024	BDI :	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 66,24	R\$ 84,00
11	SALA 03							R\$ 1.285,23	R\$ 1.633,66
11.1	PINTURA							R\$ 1.218,99	R\$ 1.549,66
11.1.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 25,99	R\$ 33,04	R\$ 1.091,58	R\$ 1.387,68
11.1.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,44	R\$ 20,90	R\$ 55,24	R\$ 70,22
11.1.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 21,48	R\$ 27,31	R\$ 72,17	R\$ 91,76
11.2	LIMPEZA GERAL							R\$ 66,24	R\$ 84,00
11.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 66,24	R\$ 84,00
12	SALA 04							R\$ 1.285,23	R\$ 1.633,66
12.1	PINTURA							R\$ 1.218,99	R\$ 1.549,66
12.1.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 25,99	R\$ 33,04	R\$ 1.091,58	R\$ 1.387,68
12.1.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,44	R\$ 20,90	R\$ 55,24	R\$ 70,22
12.1.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 21,48	R\$ 27,31	R\$ 72,17	R\$ 91,76
12.2	LIMPEZA GERAL							R\$ 66,24	R\$ 84,00
12.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 66,24	R\$ 84,00
13	SALA 05							R\$ 1.285,23	R\$ 1.633,66
13.1	PINTURA							R\$ 1.218,99	R\$ 1.549,66
13.1.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	42,00	R\$ 25,99	R\$ 33,04	R\$ 1.091,58	R\$ 1.387,68
13.1.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,44	R\$ 20,90	R\$ 55,24	R\$ 70,22
13.1.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 21,48	R\$ 27,31	R\$ 72,17	R\$ 91,76
13.2	LIMPEZA GERAL							R\$ 66,24	R\$ 84,00
13.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 66,24	R\$ 84,00
14	SALA PROFESSORES							R\$ 856,44	R\$ 1.088,70
14.1	PINTURA							R\$ 833,04	R\$ 1.059,02
14.1.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	27,15	R\$ 25,99	R\$ 33,04	R\$ 705,63	R\$ 897,04
14.1.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,44	R\$ 20,90	R\$ 55,24	R\$ 70,22
14.1.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 21,48	R\$ 27,31	R\$ 72,17	R\$ 91,76



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATA	DATA :	09/05/2024	BDI :	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.2		LIMPEZA GERAL						R\$ 23,40	R\$ 29,68
14.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16,96	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 23,40	R\$ 29,68
15		DIRETORIA						R\$ 677,38	R\$ 861,09
15.1		PINTURA						R\$ 661,50	R\$ 840,95
15.1.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	20,55	R\$ 25,99	R\$ 33,04	R\$ 534,09	R\$ 678,97
15.1.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,44	R\$ 20,90	R\$ 55,24	R\$ 70,22
15.1.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 21,48	R\$ 27,31	R\$ 72,17	R\$ 91,76
15.2		LIMPEZA GERAL						R\$ 15,88	R\$ 20,14
15.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11,51	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 15,88	R\$ 20,14
16		COZINHA E DISPENSA						R\$ 1.168,34	R\$ 1.485,22
16.1		PINTURA						R\$ 1.148,80	R\$ 1.460,44
16.1.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	32,10	R\$ 25,99	R\$ 33,04	R\$ 834,28	R\$ 1.060,58
16.1.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,88	R\$ 16,44	R\$ 20,90	R\$ 96,67	R\$ 122,89
16.1.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,88	R\$ 21,48	R\$ 27,31	R\$ 126,30	R\$ 160,58
16.1.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 40,69	R\$ 51,73	R\$ 91,55	R\$ 116,39
16.2		LIMPEZA GERAL						R\$ 19,54	R\$ 24,78
16.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	14,16	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 19,54	R\$ 24,78
17		PATIO E CIRCULAÇÃO						R\$ 7.153,01	R\$ 9.092,79
17.1		PINTURA						R\$ 6.980,39	R\$ 8.873,88
17.1.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	268,58	R\$ 25,99	R\$ 33,04	R\$ 6.980,39	R\$ 8.873,88
17.2		LIMPEZA GERAL						R\$ 172,62	R\$ 218,91
17.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	125,09	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 172,62	R\$ 218,91
18		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 4.726,88	R\$ 6.008,88
18.1		PONTOS ELETRICOS						R\$ 2.767,68	R\$ 3.518,28
18.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 230,64	R\$ 293,19	R\$ 2.767,68	R\$ 3.518,28
18.2		LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES						R\$ 1.959,20	R\$ 2.490,60
18.2.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 97,96	R\$ 124,53	R\$ 1.959,20	R\$ 2.490,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATA	DATA :	09/05/2024	BDI :	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19		FACHADA / MURO						R\$ 6.018,97	R\$ 7.649,32
19.1		PINTURA						R\$ 6.018,97	R\$ 7.649,32
19.1.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	506,95	R\$ 11,15	R\$ 14,17	R\$ 5.652,49	R\$ 7.183,48
19.1.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 15,27	R\$ 19,41	R\$ 366,48	R\$ 465,84
20		COBERTURA						R\$ 12.735,65	R\$ 16.188,90
20.1		COBERTURA EXISTENTE						R\$ 12.735,65	R\$ 16.188,90
20.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	257,13	R\$ 49,53	R\$ 62,96	R\$ 12.735,65	R\$ 16.188,90
21		BANHEIROS						R\$ 1.471,76	R\$ 1.870,90
21.1		PINTURA						R\$ 1.438,64	R\$ 1.828,90
21.1.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 25,99	R\$ 33,04	R\$ 1.247,52	R\$ 1.585,92
21.1.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,04	R\$ 16,44	R\$ 20,90	R\$ 82,86	R\$ 105,34
21.1.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,04	R\$ 21,48	R\$ 27,31	R\$ 108,26	R\$ 137,64
21.2		LIMPEZA GERAL						R\$ 33,12	R\$ 42,00
21.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 33,12	R\$ 42,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 37.338,83

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 137.702,57

VALOR TOTAL: R\$ 175.041,40

Cento e Setenta e Cinco Mil Quarenta e Um reais e Quarenta centavos



 Construções Transportes e Serviços Ltda.	RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÁ	DATA : 09/05/2024		BDI : 27,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
QUADRA			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.725,23	6,13%
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 1.961,73	1,12%
3	FUNDAÇÕES	R\$ 7.983,11	4,56%
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 61.654,56	35,22%
5	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 14.495,04	8,28%
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 9.269,76	5,30%
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 11.020,75	6,30%
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 5.517,12	3,15%
ESCOLA			
9	SALA 01	R\$ 1.633,66	0,93%
10	SALA 02	R\$ 1.633,66	0,93%
11	SALA 03	R\$ 1.633,66	0,93%
12	SALA 04	R\$ 1.633,66	0,93%
13	SALA 05	R\$ 1.633,66	0,93%
14	SALA PROFESSORES	R\$ 1.088,70	0,62%
15	DIRETORIA	R\$ 861,09	0,49%
16	COZINHA E DISPENSA	R\$ 1.485,22	0,85%
17	PATIO E CIRCULAÇÃO	R\$ 9.092,79	5,19%
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 6.008,88	3,43%
19	FACHADA / MURO	R\$ 7.649,32	4,37%
20	COBERTURA	R\$ 16.188,90	9,25%
21	BANHEIROS	R\$ 1.870,90	1,07%

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 37.338,83	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 137.702,57	
VALOR TOTAL:	R\$ 175.041,40	

Cento e Setenta e Cinco Mil Quarenta e Um reais e Quarenta centavos

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ			DATA : 09/05/2024		BDI : 27,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 24,20	R\$ 24,68
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 19,77	R\$ 19,77
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 9,98	R\$ 44,91
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,91	R\$ 1,49
TOTAL Material:						R\$ 90,85

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,92

VALOR:	R\$ 127,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 34,65
VALOR COM BDI:	R\$ 162,42

1.2. C3528 MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,47	R\$ 0,27
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 9,98	R\$ 0,40
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 10,54	R\$ 0,13
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 22,72	R\$ 0,20
TOTAL Material:						R\$ 1,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,14

VALOR:	R\$ 4,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 1,12
VALOR COM BDI:	R\$ 5,26

1.3. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,62

VALOR:	R\$ 4,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 1,25
VALOR COM BDI:	R\$ 5,87

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Construções Transportes e Serviços Ltda.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ	DATA : 09/05/2024		BDI : 27,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,63

VALOR:	R\$ 62,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 16,99
VALOR COM BDI:	R\$ 79,62

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,46	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,14

VALOR:	R\$ 27,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 7,36
VALOR COM BDI:	R\$ 34,50

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,92

VALOR:	R\$ 48,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 13,27
VALOR COM BDI:	R\$ 62,19

2.2. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,38

VALOR:	R\$ 31,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 8,51
VALOR COM BDI:	R\$ 39,89

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,38

VALOR:	R\$ 31,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ	DATA : 09/05/2024		BDI : 27,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

VALOR BDI (27,12%):	R\$ 8,51
VALOR COM BDI:	R\$ 39,89

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,18	R\$ 0,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,91
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 51,82	R\$ 1,72
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 62,31	R\$ 2,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,44	R\$ 4,84
TOTAL Material:						R\$ 9,30
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,97
VALOR:						R\$ 40,18
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 10,90
VALOR COM BDI:						R\$ 51,08

3.1.2. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,24	R\$ 2,10
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,80	R\$ 1,32
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,75	R\$ 1,88
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,92	R\$ 7,92
TOTAL Material:						R\$ 13,22
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,24
VALOR:						R\$ 69,46
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 18,84
VALOR COM BDI:						R\$ 88,30

3.1.3. C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 5,10	R\$ 6,12
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,25	R\$ 0,21

 Construções Transportes e Serviços Ltda.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ			DATA : 09/05/2024		BDI : 27,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 8,33
-----------------	----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,46

VALOR:	R\$ 9,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 2,66
VALOR COM BDI:	R\$ 12,45

3.1.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,71	R\$ 5,42
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,25	R\$ 0,21
TOTAL Material:						R\$ 5,63

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,03

VALOR:	R\$ 8,66
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 2,35
VALOR COM BDI:	R\$ 11,01

3.1.5. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,98

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 51,82	R\$ 44,92
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 62,31	R\$ 39,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,44	R\$ 153,56
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 62,31	R\$ 13,02
TOTAL Material:						R\$ 250,57

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76

VALOR:	R\$ 379,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 102,87
VALOR COM BDI:	R\$ 482,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÁ	DATA : 09/05/2024		BDI : 27,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

4.1.1. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 62,31
TOTAL Material:					R\$ 71,66
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92
VALOR:					R\$ 108,58
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 29,45
VALOR COM BDI:					R\$ 138,03

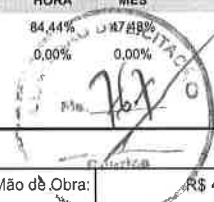
4.1.2. C1631 LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 0,71
TOTAL Material:					R\$ 0,75
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,16
VALOR:					R\$ 9,91
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 2,69
VALOR COM BDI:					R\$ 12,60

4.1.3. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 25,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,17
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 51,82
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 62,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,44
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 4,56
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 14,80
TOTAL Material:					R\$ 47,27
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 18,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Construções Transportes e Serviços Ltda.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ	DATA : 09/05/2024		BDI : 27,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,52
VALOR:	R\$ 91,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 24,94
VALOR COM BDI:	R\$ 116,90

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 25,18	R\$ 0,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 4,40	R\$ 9,59
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 10,25	R\$ 0,41
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 74,14	R\$ 5,93
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 51,82	R\$ 4,40
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 62,31	R\$ 1,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,44	R\$ 19,80
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 70,22	R\$ 10,53
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 62,31	R\$ 0,62
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 4,56	R\$ 2,05
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,33	R\$ 8,25
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,29	R\$ 5,22
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 1,66	R\$ 1,44
				TOTAL Material:		R\$ 70,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,10	R\$ 4,20
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,16	R\$ 77,31
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,16	R\$ 18,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,46	R\$ 95,99
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 202,11

VALOR:	R\$ 272,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 74,03
VALOR COM BDI:	R\$ 347,01

5.1. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 7,58	R\$ 0,23
				TOTAL Material:		R\$ 0,23

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Construções Transportes e Serviços Ltda.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ	DATA : 09/05/2024		BDI : 27,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,71	
VALOR:					R\$ 33,94	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 9,20	
VALOR COM BDI:					R\$ 43,14	

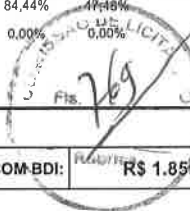
6.1. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,11	R\$ 2,15
TOTAL Material:					R\$ 2,15
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,15	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19
VALOR:					R\$ 7,34
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 1,99
VALOR COM BDI:					R\$ 9,33

6.2. 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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,91	R\$ 24,91
I8438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 3,12	R\$ 31,20
I0503 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,61	R\$ 27,61
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 2,83	R\$ 28,30
I1477 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,47	R\$ 26,47
I1738 PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,65	R\$ 58,65
I1781 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,85	R\$ 66,85
TOTAL Material:					R\$ 263,99
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 19,10	R\$ 43,93
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 24,15	R\$ 55,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 99,48
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.099,60	R\$ 1.099,60
TOTAL Serviço:					R\$ 1.099,60
VALOR:					R\$ 1.463,07
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 396,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Construções Transportes e Serviços Ltda.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ	DATA : 09/05/2024		BDI : 27,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM BDI:	R\$ 1.859,85
----------------	--------------

7.1. C3440 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,48	R\$ 103,48
TOTAL Material:						R\$ 103,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 94,29	R\$ 56,57
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 6,58	R\$ 8,23
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÓRNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 18,98	R\$ 23,73
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 34,30	R\$ 42,88
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 48,92	R\$ 4,40
TOTAL Serviço:						R\$ 135,81

VALOR:	R\$ 260,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 70,67
VALOR COM BDI:	R\$ 331,27

7.2. 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 (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, 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 EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.675,96	R\$ 1.675,96
TOTAL Material:						R\$ 1.675,96

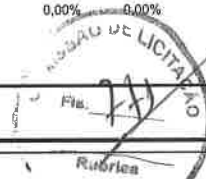
VALOR:	R\$ 1.675,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 454,52
VALOR COM BDI:	R\$ 2.130,48

7.3. 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 (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 985,80	R\$ 985,80
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.176,47	R\$ 2.176,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ	DATA : 09/05/2024		BDI : 27,12%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	R\$ 0,43	R\$ 0,22
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	R\$ 4,50	R\$ 2,03
TOTAL Material:					R\$ 2,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 24,16	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,19

VALOR:	R\$ 16,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 4,46
VALOR COM BDI:	R\$ 20,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	R\$ 12,58	R\$ 0,50
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	R\$ 19,77	R\$ 3,16
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	R\$ 10,03	R\$ 1,30
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	R\$ 0,43	R\$ 0,17
TOTAL Material:					R\$ 5,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,35

VALOR:	R\$ 21,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 5,83
VALOR COM BDI:	R\$ 27,31

9.2.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,46	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,38

VALOR:	R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 0,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1,75

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

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

 EG&R Construções Transportes e Serviços Ltda.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ		DATA : 09/05/2024	BDI : 27,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ		FONTE SEINFRA Composições Próprias	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE		HORA 84,44% 0,00%	MES 47,48% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA				

I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 5,86	R\$ 7,61
					TOTAL Material:	R\$ 7,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,10	R\$ 6,30
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,38

VALOR:	R\$ 25,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 7,05
VALOR COM BDI:	R\$ 33,04

2. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,43	R\$ 0,22
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 4,50	R\$ 2,03
					TOTAL Material:	R\$ 2,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,19

VALOR:	R\$ 16,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 4,46
VALOR COM BDI:	R\$ 20,90

0.1.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 12,58	R\$ 0,50
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,77	R\$ 3,16
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 10,03	R\$ 1,30
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,43	R\$ 0,17
					TOTAL Material:	R\$ 5,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,35

VALOR:	R\$ 21,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 5,83
VALOR COM BDI:	R\$ 27,31

10.2.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
---	--	--	--	--	--	--

 EG&R Construções Transportes e Serviços Ltda.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÁ			DATA : 09/05/2024		BDI : 27,12%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÁ			FONTE		VERSÃO		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA			Composições Próprias		PROPRIA		
						HORA		MES	
						84,44%		47,48%	
						0,00%		0,00%	

LUPIS DE LICITAÇÃO

133

0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,38
VALOR:						R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 0,37
VALOR COM BDI:						R\$ 1,75

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 5,85	R\$ 7,61
TOTAL Material:						R\$ 7,61
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,10	R\$ 6,30
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,38
VALOR:						R\$ 25,99
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 7,05
VALOR COM BDI:						R\$ 33,04

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,43	R\$ 0,22
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 4,50	R\$ 2,03
TOTAL Material:						R\$ 2,25
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,19
VALOR:						R\$ 16,44
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 4,46
VALOR COM BDI:						R\$ 20,90

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 12,58	R\$ 0,50
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,77	R\$ 3,16
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 10,03	R\$ 1,30
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,43	R\$ 0,17
TOTAL Material:						R\$ 5,13

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÁ	DATA : 09/05/2024		BDI : 27,12%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,35
VALOR:						R\$ 21,48
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 5,83
VALOR COM BDI:						R\$ 27,31

11.2.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,38
VALOR:						R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 0,37
VALOR COM BDI:						R\$ 1,75

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 5,85	R\$ 7,61
TOTAL Material:						R\$ 7,61
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,10	R\$ 6,30
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,38
VALOR:						R\$ 25,99
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 7,05
VALOR COM BDI:						R\$ 33,04

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,43	R\$ 0,22
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 4,50	R\$ 2,03
TOTAL Material:						R\$ 2,25
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,19
VALOR:						R\$ 16,44
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÁ

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÁ

LOCAL:

MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 09/05/2024

BDI : 27,12%

FORTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

07,48%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fls. 285

Rubrica

VALOR BDI (27.12%):

R\$ 4,46

VALOR COM BDI:

R\$ 20,90

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 12,58	R\$ 0,50
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,77	R\$ 3,16
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 10,03	R\$ 1,30
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,43	R\$ 0,17
TOTAL Material:						R\$ 5,13

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,35

VALOR:	R\$ 21,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 5,83
VALOR COM BDI:	R\$ 27,31

12.2.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,38

VALOR:	R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 0,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1,75

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

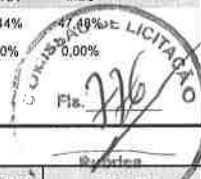
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 5,85	R\$ 7,61
TOTAL Material:						R\$ 7,61

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,10	R\$ 6,30
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,38

VALOR:	R\$ 25,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 7,05
VALOR COM BDI:	R\$ 33,04

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

 EG&R Construções Transportes e Serviços Ltda.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÁ	DATA : 09/05/2024		BDI : 27,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,43	R\$ 0,22
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 4,50	R\$ 2,03

TOTAL Material: R\$ 2,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46

TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,19

VALOR:	R\$ 16,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 4,46
VALOR COM BDI:	R\$ 20,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 12,58	R\$ 0,50
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,77	R\$ 3,16
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 10,03	R\$ 1,30
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,43	R\$ 0,17

TOTAL Material: R\$ 5,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,35

VALOR:	R\$ 21,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 5,83
VALOR COM BDI:	R\$ 27,31

13.2.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38

TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,38

VALOR:	R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 0,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 5,85	R\$ 7,61

TOTAL Material: R\$ 7,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Construções Transportes e Serviços Ltda.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÁ	DATA : 09/05/2024		BDI : 27,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÁ	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composições Próprias	PRÓPRIA	47,48%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,10	R\$ 6,30
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,38
VALOR:						R\$ 25,99
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 7,05
VALOR COM BDI:						R\$ 33,04

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,43	R\$ 0,22
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 4,50	R\$ 2,03
TOTAL Material:						R\$ 2,25
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,19
VALOR:						R\$ 16,44
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 4,46
VALOR COM BDI:						R\$ 20,90

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 12,58	R\$ 0,50
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,77	R\$ 3,16
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 10,03	R\$ 1,30
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,43	R\$ 0,17
TOTAL Material:						R\$ 5,13
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,35
VALOR:						R\$ 21,48
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 5,83
VALOR COM BDI:						R\$ 27,31

14.2.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ	DATA : 09/05/2024		BDI : 27,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,04000000	R\$ 12,58	R\$ 0,50
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	R\$ 19,77	R\$ 3,16
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	R\$ 10,03	R\$ 1,30
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	R\$ 0,43	R\$ 0,17
TOTAL Material:					R\$ 5,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395	PINTOR	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,35

VALOR:	R\$ 21,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 5,83
VALOR COM BDI:	R\$ 27,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,03000000	R\$ 12,58	R\$ 0,38
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	R\$ 19,77	R\$ 3,16
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	R\$ 1,33	R\$ 0,40
I2293	ZARCÃO	L	0,12000000	R\$ 17,86	R\$ 2,14
TOTAL Material:					R\$ 6,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2395	PINTOR	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,61

VALOR:	R\$ 40,69
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 11,04
VALOR COM BDI:	R\$ 51,73

16.2.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,38

VALOR:	R\$ 1,38
--------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 09/05/2024		BDI : 27,12%	
Fonte	Versão	Hora	Mes
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 0,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1,75

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 5,85
TOTAL Material:					R\$ 7,61

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,10
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,38

VALOR:	R\$ 25,99
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 7,05
VALOR COM BDI:	R\$ 33,04

17.2.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,38

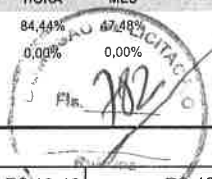
VALOR:	R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):	R\$ 0,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1,75

18.1.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,31
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,20
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,94
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,69
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 6,88
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,83
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,80
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,47
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,34
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,73
TOTAL Material:					R\$ 54,74

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,15

 Construções Transportes e Serviços Ltda.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ		DATA : 09/05/2024		BDI : 27,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ		FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE		SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,88%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,90
					VALOR:	R\$ 230,64
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (27.12%):	R\$ 62,55
					VALOR COM BDI:	R\$ 293,19

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,38	R\$ 50,38
					TOTAL Material:	R\$ 50,38
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15	R\$ 26,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,58
					VALOR:	R\$ 97,96
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (27.12%):	R\$ 26,57
					VALOR COM BDI:	R\$ 124,53

19.1.1. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,91	R\$ 0,32
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,43	R\$ 0,09
					TOTAL Material:	R\$ 0,41
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,16	R\$ 7,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,74
					VALOR:	R\$ 11,15
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (27.12%):	R\$ 3,02
					VALOR COM BDI:	R\$ 14,17

19.1.2. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 7,49	R\$ 0,52
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,43	R\$ 0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,31	R\$ 0,39
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 11,30	R\$ 0,90
					TOTAL Material:	R\$ 2,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Construções Transportes e Serviços Ltda.	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ	DATA : 09/05/2024		BDI : 27,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,24
VALOR:						R\$ 15,27
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 4,14
VALOR COM BDI:						R\$ 19,41

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,44	R\$ 2,64
TOTAL Material:						R\$ 2,64
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,89
VALOR:						R\$ 49,53
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 13,43
VALOR COM BDI:						R\$ 62,96

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 5,85	R\$ 7,61
TOTAL Material:						R\$ 7,61
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,10	R\$ 6,30
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,38
VALOR:						R\$ 25,99
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 7,05
VALOR COM BDI:						R\$ 33,04

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,43	R\$ 0,22
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 4,50	R\$ 2,03
TOTAL Material:						R\$ 2,25
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73

 EG&R Construções Transportes e Serviços Ltda.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ		DATA : 09/05/2024	BDI : 27,12%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%														
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,19
					VALOR:	R\$ 16,44
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (27.12%):	R\$ 4,46
					VALOR COM BDI:	R\$ 20,90

21.1.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 12,58	R\$ 0,50
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,77	R\$ 3,16
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 10,03	R\$ 1,30
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,43	R\$ 0,17
					TOTAL Material:	R\$ 5,13
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,35
					VALOR:	R\$ 21,48
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (27.12%):	R\$ 5,83
					VALOR COM BDI:	R\$ 27,31

21.2.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,38
					VALOR:	R\$ 1,38
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (27.12%):	R\$ 0,37
					VALOR COM BDI:	R\$ 1,75

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 09/05/2024		BDI : 27,12%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.725,23	100,00 % R\$ 10.725,23			100,00 % R\$ 10.725,23
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 1.961,73	80,00 % R\$ 1.569,38	20,00 % R\$ 392,35		100,00 % R\$ 1.961,73
3	FUNDAÇÕES	R\$ 7.983,11	80,00 % R\$ 6.386,49	20,00 % R\$ 1.596,62		100,00 % R\$ 7.983,11
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 61.654,56	20,00 % R\$ 12.330,91	60,00 % R\$ 36.992,74	20,00 % R\$ 12.330,91	100,00 % R\$ 61.654,56
5	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 14.495,04		40,00 % R\$ 5.798,02	60,00 % R\$ 8.697,02	100,00 % R\$ 14.495,04
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 9.269,76		40,00 % R\$ 3.707,90	60,00 % R\$ 5.561,86	100,00 % R\$ 9.269,76
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 11.020,75			100,00 % R\$ 11.020,75	100,00 % R\$ 11.020,75
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 5.517,12			100,00 % R\$ 5.517,12	100,00 % R\$ 5.517,12
9	SALA 01	R\$ 1.633,66	20,00 % R\$ 326,73	40,00 % R\$ 653,46	40,00 % R\$ 653,47	100,00 % R\$ 1.633,66
10	SALA 02	R\$ 1.633,66	20,00 % R\$ 326,73	40,00 % R\$ 653,46	40,00 % R\$ 653,47	100,00 % R\$ 1.633,66
11	SALA 03	R\$ 1.633,66	20,00 % R\$ 326,73	40,00 % R\$ 653,46	40,00 % R\$ 653,47	100,00 % R\$ 1.633,66
12	SALA 04	R\$ 1.633,66	20,00 % R\$ 326,73	40,00 % R\$ 653,46	40,00 % R\$ 653,47	100,00 % R\$ 1.633,66
13	SALA 05	R\$ 1.633,66	20,00 % R\$ 326,73	40,00 % R\$ 653,46	40,00 % R\$ 653,47	100,00 % R\$ 1.633,66
14	SALA PROFESSORES	R\$ 1.088,70	20,00 % R\$ 217,74	40,00 % R\$ 435,48	40,00 % R\$ 435,48	100,00 % R\$ 1.088,70
15	DIRETORIA	R\$ 861,09	20,00 % R\$ 172,22	40,00 % R\$ 344,44	40,00 % R\$ 344,43	100,00 % R\$ 861,09
16	COZINHA E DISPENSA	R\$ 1.485,22	20,00 % R\$ 297,04	40,00 % R\$ 594,09	40,00 % R\$ 594,09	100,00 % R\$ 1.485,22
17	PATIO E CIRCULAÇÃO	R\$ 9.092,79	20,00 % R\$ 1.818,56	40,00 % R\$ 3.637,12	40,00 % R\$ 3.637,11	100,00 % R\$ 9.092,79
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 6.008,88	20,00 % R\$ 1.201,78	40,00 % R\$ 2.403,55	40,00 % R\$ 2.403,55	100,00 % R\$ 6.008,88
19	FACHADA / MURO	R\$ 7.649,32	20,00 % R\$ 1.529,86	40,00 % R\$ 3.059,73	40,00 % R\$ 3.059,73	100,00 % R\$ 7.649,32
20	COBERTURA	R\$ 16.188,90		40,00 % R\$ 6.475,56	60,00 % R\$ 9.713,34	100,00 % R\$ 16.188,90
21	BANHEIROS	R\$ 1.870,90		40,00 % R\$ 748,36	60,00 % R\$ 1.122,54	100,00 % R\$ 1.870,90
R\$ 175.041,40			R\$ 37.882,86 R\$ 37.882,86	R\$ 69.453,26 R\$ 107.336,12	R\$ 67.705,28 R\$ 175.041,40	R\$ 175.041,40

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ	DATA : 09/05/2024		BDI : 27,12%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	5,56%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 27,12%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ	DATA : 09/05/2024	EDI : 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA E REFORMA DA ESCOLA DE CABATÃ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AMONTADA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

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 PaternidadeE	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%