

ORÇAMENTO - CURVA BC DE INSUMOS

OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
LOCAL:	E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA - PERNAMBUQUINHO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.05.01/2023-TP

DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%	
FONTE	VERSÃO	HORA	LIEIS	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESCONEGORAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,30%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	ICL
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	Material	UN	8,00	14,45	115,60	0,03	78,27	B
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	Material	M2	1,00	115,49	115,49	0,03	78,29	B
19428	ARANDELA DE SOBREPORÇÃO CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FÓSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	4,00	28,44	113,76	0,03	78,31	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	114,45	0,96	109,97	0,02	78,33	B
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	16,51	6,47	106,84	0,02	78,35	B
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	2,38	43,53	103,81	0,02	78,37	B
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	33,09	99,27	0,02	78,39	B
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	22,54	3,46	78,00	0,02	78,40	B
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	11,93	6,41	76,46	0,02	78,42	B
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	Material	UN	2,00	35,06	70,12	0,02	78,43	B
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	Material	KG	56,53	0,67	64,57	0,01	78,44	B
11105	ESPELHO 4'X2" OU 3'X3"	SEINFRA	Material	UN	24,00	2,52	60,48	0,01	78,45	B
10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	14,87	59,48	0,01	78,46	B
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	72,00	0,79	56,88	0,01	78,47	B
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	6,00	9,17	55,02	0,01	78,48	B
19405	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Material	UN	3,00	17,84	53,52	0,01	78,49	B
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	15,68	47,04	0,01	78,50	B
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	24,00	1,95	46,80	0,01	78,51	B
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	Material	UN	4,00	11,62	46,48	0,01	78,51	B
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	10,89	43,56	0,01	78,51	B
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	Material	L	2,58	16,57	42,71	0,01	78,51	B
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	42,46	42,46	0,01	78,54	B
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	48,00	0,85	40,80	0,01	78,54	B



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.580.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MCSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62 700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefons: (85) 9 9933.3339

ORÇAMENTO - CURVA BC DE INSUMOS

OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
LOCAL:	E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA - PERNAMBUCQUINHO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.03.01/2023-TP

DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%	
FONTE	VERBA	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESCENERAÇÃO	83,85%	47 78%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	38,97	0,27	10,52	0,00	78,65	B
11311	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	3,05	9,15	0,00	78,65	B
11770	RALO SECC PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	Material	UN	1,00	8,79	8,79	0,00	78,65	B
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	Material	UN	1,10	6,64	7,30	0,00	78,65	B
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	Material	UN	0,33	21,85	7,21	0,00	78,65	B
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	Material	UN	4,00	1,74	6,96	0,00	78,66	B
12018	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	6,83	6,83	0,00	78,66	B
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	3,21	6,42	0,00	78,66	B
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	Material	UN	1,00	5,90	5,90	0,00	78,66	B
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	2,77	5,54	0,00	78,66	B
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	0,736	7,09	5,22	0,00	78,65	B
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	Material	UN	5,00	0,96	4,80	0,00	78,66	B
11412	LUIVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	1,49	4,47	0,00	78,66	B
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	1,34	4,02	0,00	78,66	B
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	0,57	3,42	0,00	78,66	B
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	Material	UN	1,00	0,74	0,74	0,00	78,66	B
11411	LUIVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	0,61	0,61	0,00	78,66	B
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	Material	H	270,53	0,00	0,00	0,00	78,66	B

Subtotal até 78,66% 446.876,42

Outros 109,53
 Valor total do Orçamento 556.885,95



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 40.580.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MCSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62 700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3339

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
LOCAL:	E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA - PERNAMBUCQUINHO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP

DATA: 12/07/2023		BDI: 27,12%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MEG	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	882,90	100,00 % 882,90			100,00 % 882,90
2	ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES DAS AMPLIAÇÕES	69.379,60	100,00 % 69.379,60			100,00 % 69.379,60
3	SALA 01	10.688,19	50,00 % 5.344,10	50,00 % 5.344,09		100,00 % 10.688,19
4	SALA 02	10.688,19	50,00 % 5.344,10	50,00 % 5.344,09		100,00 % 10.688,19
5	SALA 03	10.688,19	50,00 % 5.344,10	50,00 % 5.344,09		100,00 % 10.688,19
6	SALA 04	10.688,19	50,00 % 5.344,10	50,00 % 5.344,09		100,00 % 10.688,19
7	SALA 05 NOVA	29.494,03	40,00 % 11.797,61	60,00 % 17.696,42		100,00 % 29.494,03
8	SALA 06 NOVA	29.494,03	40,00 % 11.797,61	60,00 % 17.696,42		100,00 % 29.494,03
9	DEPÓSITO	2.099,25	50,00 % 1.049,63	50,00 % 1.049,62		100,00 % 2.099,25
10	LABORATÓRIO DE INFOR.	5.607,67	50,00 % 2.803,84	50,00 % 2.803,83		100,00 % 5.607,67
11	DIRETORIA	5.522,16	50,00 % 2.761,08	50,00 % 2.761,08		100,00 % 5.522,16
12	DESPENSA	2.561,50	50,00 % 1.280,75	50,00 % 1.280,75		100,00 % 2.561,50
13	COZINHA	6.460,35	50,00 % 3.230,18	50,00 % 3.230,17		100,00 % 6.460,35
14	BANHEIROS	34.055,79	40,00 % 13.622,32	60,00 % 20.433,47		100,00 % 34.055,79
15	PÁTIO E CIRCULAÇÃO	81.933,07	40,00 % 32.773,23	60,00 % 49.159,84		100,00 % 81.933,07
16	CASA DE GÁS	746,31	50,00 % 373,16	50,00 % 373,15		100,00 % 746,31
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.551,98	20,00 % 1.910,40	80,00 % 7.641,58		100,00 % 9.551,98
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.674,49	20,00 % 334,90	80,00 % 1.339,59		100,00 % 1.674,49
19	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	6.222,81	20,00 % 1.244,56	80,00 % 4.978,25		100,00 % 6.222,81
20	FACHADA/MURO	62.997,57	10,00 % 6.299,76	90,00 % 56.697,81		100,00 % 62.997,57
21	COBERTURA	55.453,24		100,00 % 55.453,24		100,00 % 55.453,24
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	121.196,44	40,93 % 49.605,70	59,07 % 71.590,74		100,00 % 121.196,44
		568.085,95	232.523,63	335.562,32	0,00	568.085,95
			232.523,63	568.085,95	568.085,95	

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
LOCAL:	E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA - PERNAMBUCQUINHO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP

DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
FORTE	VERGÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	00,00%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	00,00%	00,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	UN	0,80000000	3,20000000		4,00000000
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,47695300	1,90781200		2,38476500
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	806,40000000	1.209,60000000		2.016,00000000
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	1,15872000	1,41888000		2,57760000
10037	AJUDANTE	H	0,49200000	0,73800000		1,23000000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	77,15488000	31,97404000		109,12892000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	284,19116000	232,58124000		516,77240000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	23,72000000	94,88000000		118,60000000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	25,92618000	62,70472000		88,63090000
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	113,85300000	128,30700000		242,16000000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	233,89655000	356,69525000		590,59180000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	19,81784000	8,55378000		28,37162000
10108	AREIA GROSSA	M3	2,90375000	17,36776000		20,27151000
10109	AREIA MEDIA	M3	55,93593528	56,26831520		112,20225048
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	9,73008000	12,81267000		22,54275000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	77,34688000	32,26204000		109,60892000
10157	AÇO CA-25	KG	2,40000000	3,60000000		6,00000000
10163	AÇO CA-50	KG	937,79930000	464,26520000		1.402,06450000
10169	AÇO CA-80	KG	297,87800000	0,75510000		298,63310000
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	3,20000000	4,80000000		8,00000000
10208	BATENTE DE FERRO	M	0,65000000	0,65000000		1,30000000
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	6,90000000	8,10000000		15,00000000
10280	BRITA	M3	15,50390232	15,82229348		31,32619580
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	UN	0,40000000	1,60000000		2,00000000
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	57,60000000	230,40000000		288,00000000
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M		686,63000000		686,63000000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	3,20000000	4,80000000		8,00000000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	4,80000000	19,20000000		24,00000000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	4,80000000	19,20000000		24,00000000
10441	CAL HIDRATADA	KG	991,06712880	1.548,32419320		2.539,39132200
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	38,61006240	57,91509360		96,52515600
10498	CARPINTEIRO	H	284,49116000	233,03124000		517,52240000
10508	CERA	KG	51,30120000	59,96280000		111,26400000
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	49,12960000			49,12960000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	6,12000000			6,12000000
10799	CIMENTO BRANCO	KG	95,46440000	109,21860000		204,68300000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	20.483,10882880	22.607,41609320		43.090,52472200
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (60x40)CM	UN	12,00000000	18,00000000		30,00000000
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,20000000	4,80000000		6,00000000
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,90000000	7,20000000		9,00000000
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN		72,60000000		72,60000000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	4,80000000	19,20000000		24,00000000
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,14720000	0,58880000		0,73600000
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	23,92280000	27,38940000		51,31220000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,48000000	1,92000000		2,40000000
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	20,70000000	24,30000000		45,00000000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	14,40000000	57,60000000		72,00000000
11091	ENGATE CROMADO	UN	6,40000000	9,60000000		16,00000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	10,83498000	5,67552000		16,51050000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	18.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE: SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO	MES: 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA - PERNAMBUQUINHO	PRÓPRIA: PRÓPRIA	REF.: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	0,20000000	0,80000000		1,00000000
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	0,40000000	1,80000000		2,00000000
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	UN	0,80000000	3,20000000		4,00000000
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	830,62850000	1,146,87950000		1,977,50800000
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M		686,63000000		686,63000000
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	421,96455000	1,33255000		423,29710000
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	0,50000000	0,50000000		1,00000000
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	3,20000000	4,80000000		8,00000000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,68717060	2,74868240		3,43585300
11910	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	310,55495000	2,17175000		312,72670000
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	9,76500000	87,88500000		97,65000000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	41,40000000	48,80000000		90,00000000
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	3,20000000	4,80000000		8,00000000
11972	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	1,00000000	4,00000000		5,00000000
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	0,40000000	1,60000000		2,00000000
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN	0,80000000	3,20000000		4,00000000
12010	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X1/2"	UN	0,20000000	0,80000000		1,00000000
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN		9,498,90000000		9,498,90000000
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	7.575,14800000	9.301,59200000		16.876,74000000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	9.974,29320000	17.918,55980000		27.893,85300000
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	18,87900000	169,91100000		188,79000000
12100	TINTA ÓLEO	L	0,59500000	0,59500000		1,19000000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/ AVATÓRIO 1/2"	UN	3,20000000	4,80000000		8,00000000
12183	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	3,97334000	15,89336000		19,86670000
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	0,78376000	3,13504000		3,91880000
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	2,38562000	9,54248000		11,92810000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	2,26038000	9,04152000		11,30190000
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	3,30270000	13,21080000		16,51350000
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	18,30000000	20,70000000		39,00000000
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	0,50000000	0,50000000		1,00000000
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	3,20000000	4,80000000		8,00000000
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	0,60000000	2,40000000		3,00000000
12312	ELETRICISTA	H	23,72000000	94,88000000		118,60000000
12320	ENCANADOR	H	26,40618000	63,42472000		89,83090000
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,55000000	0,55000000		1,10000000
12353	HIDRACOR	KG	12,17434400	18,26151600		30,43586000
12391	PEDREIRO	H	1,080,55173400	2,445,10872600		3,525,66046000
12395	PINTOR	H	369,86516720	758,34750080		1.128,20266800
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	0,50000000	2,00000000		2,50000000
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	0,50000000	0,50000000		1,00000000
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	0,50000000	0,50000000		1,00000000
12543	SERVENTE	H	2.330,91208500	4.010,44684000		6.341,35892500
12546	OPERADOR DE BETONEIRA	H	16,01834040	8,51319000		24,53153040
12701	DEPRECIÇÃO	H	108,41826988	109,05199351		217,46826337
12702	JUROS	H	6,51049911	6,78602463		13,29652374
12703	MANUTENÇÃO	H	57,05825822	57,39233868		114,45059690
12800	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	H	121,80240000	149,72590000		270,52830000
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,20000000	4,80000000		6,00000000
18408	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	45,93600000	80,48900000		105,42500000

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

Página: 114

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 200, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 02.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA - PERNAMBUCQUINHO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP					



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRESTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		5,56


BENEFICIO		
G+S	GARANTIA/SEGURO	0,80
L	LUCRO	6,16
TOTAL		6,96

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% QDO DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 27,12%

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

CANINDÉ, 06 DE JULHO DE 2023


RESPONSÁVEL TÉCNICO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP

DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
FONTE	VERSÃO	MORA	MDS	RRF
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						869,22
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	144,87	869,22
2	ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES DAS AMPLIAÇÕES						68.565,46
2.1	EMBASAMENTO						12.845,79
2.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,16	414,55	2.553,63
2.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	18,55	597,96	11.092,16
2.2	FUNDAÇÕES						9.659,38
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	25,92	41,21	1.068,16
2.2.2	C2921	REFATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLO F. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	21,44	26,43	566,66
2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	181,65	13,52	2.455,91
2.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	17,29	11,81	204,19
2.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	29,95	93,43	2.798,23
2.2.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,48	437,98	1.962,15
2.2.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,48	134,84	604,08
2.3	CINTA DE CONCRETO						10.405,28
2.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	212,94	13,52	2.878,95
2.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	56,21	11,81	663,84
2.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	52,36	93,43	4.891,99
2.3.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,44	437,98	1.506,65
2.3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,44	134,84	463,85
2.4	VIGAS						13.168,89
2.4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	245,02	13,52	3.312,67
2.4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	64,61	11,81	763,04
2.4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	73,17	93,43	6.836,27
2.4.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,94	437,98	1.725,64
2.4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,94	134,84	531,27
2.5	PILARES						6.379,01
2.5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	128,36	13,52	1.708,39
2.5.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	32,84	11,81	385,48
2.5.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	33,48	93,43	3.128,04
2.5.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,02	437,98	884,72
2.5.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,02	134,84	272,38
2.6	LAJES						15.307,11
2.6.1	C4455	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VAO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	136,16	112,42	15.307,11
3	SALA 01						8.417,63
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						88,84
3.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,66	52,88	88,84
3.2	PISOS						2.473,92
3.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	48,00	51,54	2.473,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE: SEINFRA	VERBAÇÃO: 027,1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	HORA: PRÓPRIA	MRS: 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	REF.: 09/2021	47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,37	68,44
6.5	LIMPEZA GERAL						56,16
5.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	1,17	56,16
6	SALA 04						8.417,83
6.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						88,64
6.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,68	52,88	88,84
6.2	PISOS						2.473,92
6.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	48,00	51,54	2.473,92
6.3	ESQUADRIAS						3.375,59
6.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	758,01	758,01
6.3.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	231,06	1.386,36
6.3.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	205,27	1.231,62
6.4	PINTURA						2.422,72
6.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	92,00	24,99	2.299,08
6.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,43	55,20
6.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,37	68,44
6.5	LIMPEZA GERAL						56,16
6.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	1,17	56,16
7	SALA 05 NOVA						29.272,55
7.1	ALVENARIA						5.351,98
7.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	90,00	58,57	5.271,30
7.1.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	1.613,63	80,68
7.2	REVESTIMENTOS						10.924,80
7.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	180,00	6,09	1.096,20
7.2.2	C3026	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	180,00	42,79	7.702,20
7.2.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	11,64	558,72
7.2.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP.=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	32,66	1.567,68
7.3	PISOS						7.190,88
7.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	48,00	37,33	1.791,84
7.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	112,48	5.399,04
7.4	ESQUADRIA						3.375,59
7.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	758,01	758,01
7.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	231,06	1.386,36
7.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	205,27	1.231,62
7.5	PINTURA						2.372,74
7.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	90,00	24,99	2.249,10
7.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,43	55,20
7.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,37	68,44

13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE: SEINFRA PRÓPRIA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	REF.: 05/2021	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.2	FORRO						741,74
10.2.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	14,40	51,51	741,74
10.3	PISOS						742,18
10.3.1	C1043	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	14,40	51,54	742,18
10.4	ESQUADRIA						1.412,51
10.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	758,01	758,01
10.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,50	231,06	346,59
10.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,50	205,27	307,91
10.5	PINTURA						1.400,69
10.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	49,60	24,99	1.239,50
10.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,43	55,20
10.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,37	68,44
10.5.4	C0425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	2,10	17,00	37,55
10.6	LIMPEZA GERAL						16,85
10.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	14,40	1,17	16,85
11	DIRETORIA						3.981,73
11.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						13,22
11.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,25	52,88	13,22
11.2	FORRO						741,74
11.2.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	14,40	51,51	741,74
11.3	PISOS						742,18
11.3.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	14,40	51,54	742,18
11.4	ESQUADRIA						1.104,60
11.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	758,01	758,01
11.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,50	231,06	346,59
11.5	PINTURAS						1.363,14
11.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	49,60	24,99	1.239,50
11.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,43	55,20
11.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,37	68,44
11.6	LIMPEZA GERAL						16,85
11.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	14,40	1,17	16,85
12	DESPENSA						1.475,27
12.1	PISOS						147,40
12.1.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	2,88	51,54	147,40
12.2	ESQUADRIA						707,57
12.2.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	707,57	707,57
12.3	PINTURA						616,95
12.3.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	20,58	24,99	514,29

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEG:	R\$F.:
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	66,12	42,79	2.829,27
14.4.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,65	73,20	3.414,78
14.4.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	46,65	8,05	375,53
14.5	PISOS						1.963,46
14.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	19,50	23,80	464,10
14.5.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	19,50	68,84	1.342,38
14.5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	19,50	8,05	156,98
14.6	ESQUADRIAS						4.331,50
14.6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	758,01	1.516,02
14.6.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	823,14	1.646,28
14.6.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	5,76	117,85	678,82
14.6.4	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	6,00	81,73	490,38
14.7	LOUÇAS E METAIS						9.108,96
14.7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	704,74	5.637,92
14.7.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	433,88	3.471,04
14.8	PINTURA						2.115,22
14.8.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	46,65	24,99	1.165,78
14.8.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	SEINFRA	M2	25,80	16,13	423,80
14.8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	25,80	20,37	525,55
14.9	LIMPEZA GERAL						22,82
14.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	19,50	1,17	22,82
15	PÁTIO E CIRCULAÇÃO						70.092,85
15.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						2.457,46
15.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	107,22	22,92	2.457,48
15.2	CALÇADA						45.140,39
15.2.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	167,23	269,93	45.140,39
15.3	PISOS						4.966,39
15.3.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	96,36	51,54	4.966,39
15.4	PINTURA						17.415,53
15.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	696,90	24,99	17.415,53
15.5	LIMPEZA GERAL						113,06
15.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	96,63	1,17	113,06
16	CASA DE GÁS						819,46
16.1	LAJE						138,28
16.1.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	1,23	112,42	138,28
16.2	ALVENARIA						189,77
16.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,24	58,57	189,77
16.3	REVESTIMENTOS						158,37
16.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,24	6,09	19,73

12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP

DATA: 12/07/2023		BDI: 27,12%	
FRONTE	VERSÃO	DATA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESON		47,76%
PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FRONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
19.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,88	13,12	50,91
19.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	19,67	32,18	632,98
19.6	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	37,54	112,62
19.7	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	34,29	137,12
19.8	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	12,88	38,04
19.9	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	7,00	13,60	95,20
19.10	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	27,61	165,66
19.11	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	16,34	98,04
19.12	C4368	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	14,65	14,65
19.13	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	25,49	25,49
19.14	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	1,00	24,00	24,00
19.15	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	3,00	23,20	69,60
19.16	C2093	RAIO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	44,97	44,97
	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	36,04	108,12
19.18	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,36	242,88	87,44
19.19	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.018,77	4.018,77
20	FACHADA/MURO						13.282,34
20.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						44,42
20.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,84	52,88	44,42
20.2	ALVENARIA						5.418,60
20.2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	20,00	270,93	5.418,60
20.3	GRADIL						3.121,10
20.3.1	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	5,60	223,54	1.251,82
20.3.2	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	467,32	1.869,28
	PINTURA						4.698,22
20.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	100,80	24,99	2.518,99
20.4.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	225,36	9,67	2.179,23
21	COBERTURA						54.331,06
21.1	COBERTURA EXISTENTE						24.751,36
21.1.1	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	488,00	6,75	3.294,00
21.1.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	488,00	43,97	21.457,36
21.2	COBERTURA NOVA						29.579,70
21.2.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	196,18	85,50	16.773,39
21.2.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	196,18	62,06	12.174,93
21.2.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	24,20	26,09	631,38

VALOR BDI: 99.824,33

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE: SEINFRA PRÓPRIA	VERSÃO: 027.1 COM DESCOMERCIALIZAÇÃO
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	MORA:	63,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	MES:	47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP	REF.:	05/2021
		0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	869,22	0,19
2	ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES DAS AMPLIAÇÕES	68.565,46	14,85
3	SALA 01	8.417,63	1,80
4	SALA 02	8.417,63	1,80
5	SALA 03	8.417,63	1,80
6	SALA 04	8.417,63	1,80
7	SALA 05 NOVA	29.272,55	6,26
8	SALA 06 NOVA	29.272,55	6,26
9	DEPÓSITO	1.546,69	0,33
10	LABORATÓRIO DE INFOR.	4.375,00	0,94
	DIRETORIA	3.981,73	0,85
12	DESPENSA	1.475,27	0,32
13	COZINHA	5.578,73	1,19
14	BANHEIROS	33.663,45	7,19
15	PÁTIO E CIRCULAÇÃO	70.092,85	14,98
16	CASA DE GÁS	819,46	0,18
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.468,72	2,02
18	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.652,95	0,35
19	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	6.165,27	1,32
20	FACHADA/MURO	13.282,34	2,84
21	COBERTURA	54.331,06	11,61
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	99.824,33	21,33

VALOR BDI: 99.824,33 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 368.083,82

VALOR TOTAL: 467.908,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	PRÓPRIA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA			0,00%	0,00%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP				



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,6300	34,3026
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,6200	23,6200
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,9200	53,6400
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,6900	2,2035
TOTAL Material:					113,7661

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000

VALOR: 144,87

1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,38480000	83,7900	23,2706
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5300	58,0350
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	62,4300	68,6730
TOTAL Material:					149,9786

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:					264,5700

VALOR: 414,55

2.1.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6400	150,4000
TOTAL Material:					150,4000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:					319,6050

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	426,5200	127,9560
TOTAL Serviço:					127,9560

VALOR: 597,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	SEINFRA	PRÓPRIA
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP	MES	47,76%
		REF.	05/2021
		PROPRIA	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	27,9400	7,2644
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,9200	14,3040
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,0400	3,2800
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,4800	6,8544
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,4600	11,0682
TOTAL Material:						42,7510

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790
VALOR:					93,43

2.2.6. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	15,8008
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,8008

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	59,2609
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	45,1440
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	209,8800
I1805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	14,5968
TOTAL Material:					328,8815

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000
VALOR:					437,98

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400
VALOR:					134,84

2.3.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,16000000	10,3270
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,1900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	SEINFRA:	MÃO DE OBRA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA:	MIEC:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP	PRÓPRIA:	REGI:



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,92900000	63,7000	59,2609
10280 BRITA	M3	0,62700000	72,0000	45,1440
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	396,00000000	0,5300	209,8800
11605 PEDRISCO	M3	0,20800000	69,8400	14,5966
TOTAL Material:				328,8815

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000
VALOR:					437,98

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400
VALOR:					134,84

2.4.1. C0210 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 0,5 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,9800	10,3270
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5000	0,1900
TOTAL Material:					10,5170

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032
VALOR:					13,52

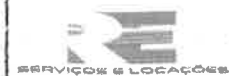
2.4.2. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,8200	8,9930
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5000	0,1900
TOTAL Material:					9,1830

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra:					2,6278



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MG3
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP				



2.5.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,9800	10,3270
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5000	0,1900
TOTAL Material:					10,5170

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032
VALOR:					13,52

2.5.2. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,8200	8,9930
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5000	0,1900
TOTAL Material:					9,1830

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra:					2,8278
VALOR:					11,81

2.5.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	27,9400	7,2644
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,9200	14,3040
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,0400	3,2600
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,4800	6,8544
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,4600	11,0682
TOTAL Material:					42,7510

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790
VALOR:					93,43

2.5.4. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP		



VALOR:	112,42
---------------	---------------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810
VALOR:					52,88

3.2.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8200	0,4920
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,4920

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,2700	4,5810
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,1000	1,8600
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5300	0,4240
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	17,2100	2,5815
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	34,7900	3,4790
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,2400	1,6620
TOTAL Material:					14,5875

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	20,7700	23,8855
TOTAL Mão de Obra:					36,4630
VALOR:					51,54

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	63,7900	0,6762
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	155,2400	155,2400
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0400	1,7888
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,3100	69,9300
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,4700	43,4700
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,1800	82,3600
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	199,1900	199,1900

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA


CNPJ: 40.580.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%														
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">FONTE</td> <td style="width: 15%;">VERSÃO</td> <td style="width: 15%;">HORA</td> <td style="width: 15%;">MES</td> <td style="width: 15%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%															
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP																	



TOTAL Material:	4,1300
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:					12,3005

VALOR:	16,43
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,2400	0,6496
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,6200	3,7792
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,9800	1,5574
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL Material:					0,1942

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR:	20,37
--------	-------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663

VALOR:	1,17
--------	------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810

VALOR:	52,88
--------	-------


4.2.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,8200	0,4920
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,4920



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MEG: 63,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA:	REF.: 047,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP		

18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	231,0600	231,0600
					TOTAL Material:	231,0600
					VALOR:	231,06

4.3.3. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	205,2700	205,2700
					TOTAL Material:	205,2700
					VALOR:	205,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	6,9800	9,0740
					TOTAL Material:	9,0740

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,7700	5,5341
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
					TOTAL Mão de Obra:	15,9191
					VALOR:	24,99

4.4.2. 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	0,5200	0,2600
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,6000	3,8700
					TOTAL Material:	4,1300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
					TOTAL Mão de Obra:	12,3005
					VALOR:	16,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,2400	0,6496
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,6200	3,7792
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,9800	1,5574
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	MSR: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP			RGF: 0,00%



5.3.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	63,7900	0,6762
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	155,2400	155,2400
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0400	1,7888
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,3100	69,9300
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,4700	43,4700
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,1800	82,3600
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	199,1900	199,1900
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,8900	2,9380
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3000	7,8000
TOTAL Material:					566,3846

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12031 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230
VALOR:					758,01

5.3.2. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	231,0800	231,0800
TOTAL Material:					231,0800
VALOR:					231,08

5.3.3. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	205,2700	205,2700
TOTAL Material:					205,2700
VALOR:					205,27

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	VERSIÃO	HORA
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	SEINFRA	MGS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	R\$F.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810
VALOR:					52,88

6.2.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,8200	0,4920
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,4920

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0500 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,2700	4,5810
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,1000	1,8600
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5300	0,4240
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	17,2100	2,5815
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	34,7900	3,4790
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,2400	1,6620
TOTAL Material:					14,5875

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	20,7700	23,8855
TOTAL Mão de Obra:					36,4630
VALOR:					51,54

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	63,7900	0,6762
I0209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	155,2400	155,2400
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0400	1,7888
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,3100	69,9300
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,4700	43,4700
I1240 GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,1800	82,3600
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	199,1900	199,1900
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,6900	2,9380



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	SEINFRA	MORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	MES
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP		REF



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:					12,3005	
VALOR:					16,43	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,2400	0,6496
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,6200	3,7792
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,9800	1,5574
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL Material:					0,1942	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8895
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775	
VALOR:					20,37	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663	
VALOR:					1,17	

7 C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	63,7900	0,9569
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0400	2,2672
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6400	16,0000
TOTAL Material:					20,3795	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MSS	REF
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP					



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164	SEINFRA	M3	0,02500000	839,7500	20,9936
TOTAL Serviço:					20,9938
VALOR:					42,79

7.2.3. C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					9,0800

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171	SEINFRA	M3	0,00800000	426,5200	2,5591
TOTAL Serviço:					2,5591
VALOR:					11,64

7.2.4. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12543	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					25,4240

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0173	SEINFRA	M3	0,02000000	361,8600	7,2372
TOTAL Serviço:					7,2372
VALOR:					32,66

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	SEINFRA	H	0,03800000	22,1300	0,7967
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,7967

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,03320000	63,7900	2,1178
10200	SEINFRA	M3	0,04400000	72,0000	3,1680
10005	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5000	5,5000
TOTAL Material:					11,1158

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	VERSIÃO:	HORA:
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO	MSS: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA: PRÓPRIA	REF.: 05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	199,1900	199,1900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,6900	2,9380
11819	TACÓ PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3000	7,8000
TOTAL Material:						566,3846

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,6500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						191,6230
VALOR:						758,01

7.4.2. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	231,0600
TOTAL Material:					231,0600
VALOR:					231,06

7.4.3. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	205,2700
TOTAL Material:					205,2700
VALOR:					205,27

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


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
1123	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	6,9800	
TOTAL Material:					9,9740	
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,7700	5,5341
12355	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						15,9191
VALOR:						24,99

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5200
TOTAL Material:					0,5200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%															
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERGÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RRR</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESCONTOS</td> <td>1,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRO</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERGÃO	HORA	MES	RRR	SEINFRA	027,1 COM DESCONTOS	1,85%	47,76%	05/2021	PRÓPRIA	PRO		0,00%		
FORTE	VERGÃO	HORA	MES	RRR														
SEINFRA	027,1 COM DESCONTOS	1,85%	47,76%	05/2021														
PRÓPRIA	PRO		0,00%															
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP																	

TOTAL Mão de Obra:	38,1860
VALOR:	58,57

8.1.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1300	15,8008
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,8008

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	80,00000000	8,0000	520,4000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,5000	11,4000
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	63,7900	39,7731
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,0000	63,2160
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5300	173,6280
1091	FONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,8200	7,1520
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,0400	26,0800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,4600	47,3000
TOTAL Material:						907,9491

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL Mão de Obra:						689,8820
VALOR:						1.613,83

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	63,7900	0,3891
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL Material:						1,6770

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095
VALOR:						6,09

8.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTES:	VERSO:
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	SEINFRA	MORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	MFS
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP	PRÓPRIA	RF.
		027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%



TOTAL Material:	11,158
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					25,4130

VALOR:	37,33
--------	-------

8.3.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,1800	0,2360
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8200	0,6560
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,8920

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4500	9,4500
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	70,6100	2,1183
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2700	2,2905
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5300	14,0874
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,2100	0,5163
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	34,7900	3,4790
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,2400	1,6620
11316 JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3000	3,2500
TOTAL Material:					36,8535

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:					74,7390
VALOR:					112,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	63,7900	0,6762
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	155,2400	155,2400
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0400	1,7888
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,3100	69,9300
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,4700	43,4700
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,1800	82,3600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP		



11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5200	0,2600
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,6000	3,8700
TOTAL Material:						4,1300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						12,3005
VALOR:						16,43

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,2400	0,6496
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,6200	3,7792
1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,9800	1,5574
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL Material:						6,1942

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						20,37

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07600000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17


9.1.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,8200	0,4920
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4920

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,2700	4,5810
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,1000	1,8600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5300	0,4240
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	17,2100	2,5815
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	34,7900	3,4790

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	E.E.D. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP				

VALOR:	24,99
---------------	--------------

9.3.2. 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	0,5200	0,2600
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,6000	3,8700
TOTAL Material:						4,1300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						12,3005

VALOR:	16,43
---------------	--------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,2400	0,6496
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,6200	3,7792
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,9800	1,5574
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL Material:						6,1942

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775

VALOR:	20,37
---------------	--------------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663

VALOR:	1,17
---------------	-------------

10.1.1. C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	15,5500	1,2440
TOTAL Mão de Obra:						3,3210

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP	HORA	MIS
			0,00%
		RF	05/2021



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0400	1,7888
10606	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,3100	69,9300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,4700	43,4700
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,1800	82,3600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,2600	2,0800
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	199,1900	199,1900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,8900	2,9380
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3000	7,8000
TOTAL Material:						566,3846

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
1391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						191,6230
VALOR:						758,01

10.4.2. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	231,0600
TOTAL Material:					231,0600
VALOR:					231,06

10.4.3. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	205,2700
TOTAL Material:					205,2700
VALOR:					205,27

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	6,9900	
TOTAL Material:					6,9740	
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,5041
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTES:	VERSÃO:	ICMS:
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	SEINFRA	02/1.1 CUM DESONERAÇÃO	00,05%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	47,70%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP			0,00%



10.6.1. C2447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						52,8810
VALOR:						52,88

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,5100	51,5100
TOTAL Material:						51,5100
VALOR:						51,51

11.3.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,8200	0,4920
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4920

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,2700	4,5810
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,1000	1,8600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5300	0,4240
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	17,2100	2,5815
11101	ESMERIL N.38	SEINFRA	UN	0,10000000	34,7900	3,4790
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,2400	1,6620
TOTAL Material:						14,5875

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	20,7700	23,8855
TOTAL Mão de Obra:						36,4630
VALOR:						51,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	SEINFRA	MORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	MES
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP	PRÓPRIA	RFF
			05/2021



VALOR:	24,99
---------------	--------------

11.5.2. 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	0,5200	0,2600
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,6000	3,8700
TOTAL Material:					4,1300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,1700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:					12,3005

VALOR:	16,43
---------------	--------------

11.5.3. C1206 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,2400	0,6496
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,6200	3,7792
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,9800	1,5574
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL Material:					6,1942

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR:	20,37
---------------	--------------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663

VALOR:	1,17
---------------	-------------

12.1.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,8200	0,4920
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,4920

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA		05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP				0,00%



TOTAL Material:	9,0740
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,7700	5,5341
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					15,9191
VALOR:					24,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,2400	0,6496
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,6200	3,7792
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,9800	1,5574
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL Material:					6,1942

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					20,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,2400	0,6496
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,6200	3,7792
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,9800	1,5574
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL Material:					6,1942


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					20,37

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA: PRÓPRIA	RF: 05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP		

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,3900	0,7899
TOTAL Material:						0,7899

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640

VALOR:	8,05
---------------	-------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	70,6100	0,5649
17883	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	253,7500	253,7500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5300	1,6960
TOTAL Material:						255,0109

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						56,0240

VALOR:	312,03
---------------	---------------

13.3.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	63,7900	2,3283
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5300	7,7274
TOTAL Material:						10,0557

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:						13,7450

VALOR:	23,80
---------------	--------------

13.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9200	11,5200
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,3000	35,5300
TOTAL Material:						47,0500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	155,2400	155,2400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0400	1,7888
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,3100	69,9300
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,4700	43,4700
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,1800	82,3600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	199,1900	199,1900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,6900	2,9380
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3000	7,8000
TOTAL Material:						566,3846

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230
VALOR:					758,01

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11823	SEINFRA	KG	1,30000000	6,9800	9,0740
TOTAL Material:					9,0740

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,33000000	16,7700	5,5341
12395	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					15,9191
VALOR:					24,99

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5200	0,2600
11512	SEINFRA	KG	0,45000000	8,6000	3,8700
TOTAL Material:					4,1300

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:					12,3005

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	PROPRIA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA				05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP				7,00%



14.1.2. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						17,5480
VALOR:						17,55

14.1.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						24,6778
VALOR:						24,68

14.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	63,7900	0,9569
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0400	2,2672
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6400	16,0000
TOTAL Material:						20,3795

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:						38,1860
VALOR:						58,57

14.3.1. C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	63,7900	0,2552
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,1000	2,1700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5300	0,8480
11672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	138,6800	138,6800
TOTAL Material:						141,9532

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP				

14.4.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,3900	0,7899
TOTAL Material:					0,7899	
Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640	
VALOR:					8,05	

14.5.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	63,7900	2,3283
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5300	7,7274
TOTAL Material:					10,0557	
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:					13,7450	
VALOR:					23,80	

14.5.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9200	11,5200
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,3000	35,5300
TOTAL Material:					47,0500	
Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920	
VALOR:					68,84	

14.5.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,3900	0,7899
TOTAL Material:					0,7899	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	VERSIÃO:	
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PROPRIA:	PROPRIA 0,00% 0,00%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	264,3200	264,3200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,6900	2,9380
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3000	7,8000
TOTAL Material:						631,5146

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						191,6230
VALOR:						823,14

14.6.3. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	73,1800	73,1800
TOTAL Material:						73,1800

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,7700	19,9563
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,7700	24,7163
TOTAL Mão de Obra:						44,6726
VALOR:						117,85

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,3800	21,9000
TOTAL Material:						21,9000

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,7700	39,0476
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:						55,3751

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0184	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	839,7500	4,4507
TOTAL Serviço:						4,4507
VALOR:						81,73

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%															
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MOTIV.</th> <th>MSS</th> <th>PLF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	MOTIV.	MSS	PLF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%		
FORTE	VERSÃO	MOTIV.	MSS	PLF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%															
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP																	



VALOR:	24,99
---------------	--------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5200	0,2600
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,6000	3,8700
TOTAL Material:					4,1300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:					12,3005

VALOR:	16,43
---------------	--------------

14.8.3. C1206 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,2400	0,6496
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,6200	3,7792
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,9800	1,5574
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL Material:					6,1942

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR:	20,37
---------------	--------------

1ª 9.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663

VALOR:	1,17
---------------	-------------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					22,9151

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP

DATA: 12/07/2023		BDI: 27,12%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	9,0740
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,33000000	16,7700	5,5341
12395	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					15,9191
VALOR:					24,99

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
VALOR:					1,17

16.1.1. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	0,74000000	7,8200	5,7868
18282	SEINFRA	M2	1,00000000	43,2100	43,2100
11691	SEINFRA	M	1,30000000	11,9200	15,4960
11728	SEINFRA	KG	0,03000000	13,0400	0,3912
11846	SEINFRA	M	0,97000000	4,4800	4,3456
11916	SEINFRA	M	0,65000000	9,4600	6,1490
TOTAL Material:					75,3786

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					12,7120


Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	SEINFRA	M3	0,04000000	379,9000	15,1960
C1603	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
TOTAL Serviço:					24,3260
VALOR:					112,42

16.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01500000	83,7900	0,9569
10441	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0400	2,2672
10805	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554

TB

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	18.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP			REF.



TOTAL Material:	11,158
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					25,4130
VALOR:					37,33

16.4.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	63,7900	1,1610
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5300	2,9044
TOTAL Material:					4,0654

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL Mão de Obra:					38,6525
VALOR:					42,72

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	70,6100	0,0353
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	18,6400	24,2320
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5300	0,0795
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	21,4200	7,0686
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	113,2100	113,2100
TOTAL Material:					144,6254



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					31,9270
VALOR:					176,55

16.6.1. 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	6,9800	9,0740
TOTAL Material:					9,0740



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTES:	VEÍCULO	MOBRA	
	LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	3,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP					

11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	60,1900	60,1900
TOTAL Material:						60,1900

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:						41,2940

VALOR:	101,48
---------------	---------------

17.2.2. C4948 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19428	SEINFRA	UN	1,00000000	27,8800	27,8800
TOTAL Material:					27,8800

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:						45,0480

VALOR:	72,93
---------------	--------------

17.2.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	SEINFRA	UN	1,00000000	38,9400	38,9400
TOTAL Material:					38,9400

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:						41,2940

VALOR:	80,23
---------------	--------------

18.1. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	SEINFRA	UN	1,00000000	404,7000	404,7000
TOTAL Material:					404,7000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,8500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						10,8850



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	MES
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP	PRÓPRIA	REF.
		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			47,76%
			0,00%



VALOR: 18,53

18.5. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2600	0,3120
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	34,3700	34,3700
TOTAL Material:					34,6820

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
TOTAL Mão de Obra:					20,0286

VALOR: 54,71

18.6. C2392 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,6800	0,2134
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,2600	0,0806
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	37,0600	0,2965
12018 TÊ REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,6900	6,6900
TOTAL Material:					7,2805

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200	3,8608
TOTAL Mão de Obra:					7,0471

VALOR: 14,33

1ª 7. C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	42,6800	0,1067
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,2600	0,0806
11306 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6500	4,6500
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	37,0600	0,1482
TOTAL Material:					4,9855

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
TOTAL Mão de Obra:					6,6762

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	SEINFRA	VERSÃO	MORA	MES
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	PROPRIA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA			0,00%	0,00%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP				



18.11. C1730 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	42,6800	0,2988
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4600	1,4600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	37,0600	0,4077
TOTAL Material:						2,1665

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:						3,3381

VALOR: 5,50

12. C1729 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,6800	0,2134
11411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6000	0,6000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	37,0600	0,2965
TOTAL Material:						1,1099

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:						3,3381

VALOR: 4,45

18.13. C1565 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	42,6800	0,2561
11311	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9900	2,9900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	37,0600	0,3521
TOTAL Material:						3,5982

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
TOTAL Mão de Obra:						6,6762

VALOR: 10,27

18.14. C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 208, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 02.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP	ACRÁ	83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%
			05/2021



11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7000	1,7000
11388	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	37,0600	0,1482
					TOTAL Material:	2,0355

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
					TOTAL Mão de Obra:	7,4180
					VALOR:	9,45

18.18. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2600	0,3120
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	65,0300	65,0300
					TOTAL Material:	65,3420

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
					TOTAL Mão de Obra:	22,6249
					VALOR:	87,97

19.1. C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	42,6800	2,4541
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	37,0600	3,3725
12006	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6800	10,6800
					TOTAL Material:	16,5066

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
					TOTAL Mão de Obra:	17,0614
					VALOR:	33,57

19.2. C3994 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	42,6800	1,7072
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	6,2000	6,2000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	37,0600	2,2236

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP		

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra:						19,2868
VALOR:						32,18

19.6. C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	42,6800	2,1340
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	15,3800	15,3800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	37,0600	2,9648
TOTAL Material:						20,4788

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL Mão de Obra:						17,0614
VALOR:						37,54

19.7. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	42,6800	2,4541
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3900	11,3900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	37,0600	3,3725
TOTAL Material:						17,2166

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL Mão de Obra:						17,0614
VALOR:						34,28

19.8. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	42,6800	0,4268
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3100	1,3100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	37,0800	0,5559
TOTAL Material:						2,2927

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956

12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 55% 47,76% 06/2021
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP		

TOTAL Mão de Obra:	11,1270
VALOR:	16,34

19.12. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02800000	42,6800	1,1950
18240	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7300	0,7300
11888	SEINFRA	L	0,04300000	37,0600	1,5936
TOTAL Material:					3,5186

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:					11,1270
VALOR:					14,65

19.13. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,04200000	42,6800	1,7926
18242	SEINFRA	UN	1,00000000	5,7800	5,7800
11888	SEINFRA	L	0,06300000	37,0600	2,3346
TOTAL Material:					9,9074

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,42000000	16,7700	7,0434
12320	SEINFRA	H	0,42000000	20,3200	8,5344
TOTAL Mão de Obra:					15,5778
VALOR:					25,49

19.14. C1540 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,58000000	0,2600	0,4108
11291	SEINFRA	UN	1,00000000	10,9800	10,9800
TOTAL Material:					11,3908

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,34000000	16,7700	5,7018
12320	SEINFRA	H	0,34000000	20,3200	6,9088
TOTAL Mão de Obra:					12,6106
VALOR:					24,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%														
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	RF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	RF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%														
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP																

I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5500	87,4500
TOTAL Material:						113,9098

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	15,5500	62,5110
TOTAL Mão de Obra:						128,9750

VALOR:	242,88
---------------	---------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0290	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	72,0000	107,4240
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	32,4400	97,3200
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,2400	25,6000
TOTAL Material:						230,3440

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	58,5700	588,8285
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	102,2000	1.320,4240
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,5200	565,9472
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	360,7700	104,6233
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	379,9000	227,1802
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,2100	586,8304
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	65,2400	120,0416
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,1500	243,6500
TOTAL Serviço:						3.757,3252
VALOR:						4.018,77

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						52,8810
VALOR:						52,88

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

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 200, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 02.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 81

LB

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	PROPRIA	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	HORA	83,85%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP	MES	47,76%
		R&F	05/2021
			0,00%
			0,00%



20.3.2. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	SEINFRA	M2	1,00000000	467,3200	467,3200
TOTAL Material:					467,3200
VALOR:					467,32

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	SEINFRA	KG	1,30000000	6,9800	9,0740
TOTAL Material:					9,0740
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,33000000	16,7700	5,5341
12395	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					15,9191
VALOR:					24,99

20.4.2. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	SEINFRA	KG	0,35000000	1,0900	0,3815
11347	SEINFRA	LN	0,20000000	0,5200	0,1040
TOTAL Material:					0,4855
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
12543	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					9,1866
VALOR:					9,67

21.1.1. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11199	SEINFRA	L	0,13000000	11,9900	1,5574
TOTAL Material:					1,5574
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:					5,1925

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	TACRA	MES	REF.
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	00%	0,00%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP					

10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,3200	6,9600
TOTAL Material:						6,9600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						18,1600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	487,4100	0,9748
TOTAL Serviço:						0,9748
VALOR:						26,09

CANINDÉ, 06 DE JULHO DE 2023



 RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	MORA	MES
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP				

ID	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	1,0400	3,3696
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5300	1,7172
TOTAL Material:						6,6369

ID	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						24,9020
VALOR:						31,54

10733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

ID	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	0,9500	0,7515
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	0,9500	0,0375
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	0,9500	0,3955
TOTAL Material:						1,1845
VALOR:						1,18

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.500L (H)

ID	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
VALOR:						18,74

10748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

ID	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,9500	0,5152
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,9500	0,0343
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,9500	0,2711
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:						0,8206
VALOR:						0,82

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

ID	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,0900	0,3815
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5200	0,1040
TOTAL Material:						0,4855

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP		



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032	
VALOR:					13,52	

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	63,7900	2,6345
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0400	6,4376
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,6300	3,2607
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6400	30,0800
TOTAL Material:					42,4328	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL Mão de Obra:					59,7670	
VALOR:					102,20	

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	63,7900	0,3891
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,0400	1,2688
TOTAL Material:					1,6579	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,5500	10,1075
TOTAL Mão de Obra:					20,4925	
VALOR:					22,15	

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	63,7900	77,5686
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,5300	128,7900
TOTAL Material:					206,3586	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	MSB
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP		DEF.
		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		PRÓPRIA	47,76%
			0,00%



C1015 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	63,7900	1,1610
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5300	2,9044
TOTAL Material:						4,0654

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL Mão de Obra:						38,6525
VALOR:						42,72

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	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075
VALOR:						41,21

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1300	15,8008
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,8008

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	63,7900	56,5945
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5300	155,8200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	69,8400	58,3862
TOTAL Material:						270,8007

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000
VALOR:						379,90

C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	63,7900	20,4000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	1,0400	53,9448
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,5300	27,4911
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,5500	437,2500



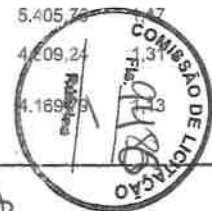
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.05.01/2023-TP

DATA: 12/07/2023 **BDI:** 27,12%

FONTES	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESCONEGAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	167,23	269,93	45.140,39	12,26	12,26	A
C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	Serviço	M2	1.552,00	24,99	38.784,48	10,54	17,94	A
C2200	RETÊLHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	468,00	43,97	21.457,36	5,83	22,52	A
C3028	REBÓCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	429,36	42,79	18.372,31	4,99	26,45	A
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	168,96	93,43	17.654,53	4,80	30,22	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	166,18	85,50	16.773,39	4,56	33,81	A
C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	322,88	51,54	16.641,24	4,52	37,36	A
C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	137,39	112,42	15.445,38	4,20	40,66	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	249,36	56,57	14.605,02	3,97	43,79	A
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	196,18	62,06	12.174,93	3,31	46,39	A
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	16,55	597,96	11.092,16	3,01	48,76	A
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	96,00	112,48	10.798,08	2,93	51,07	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	765,97	13,52	10.355,91	2,81	53,23	B
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	758,01	9.096,12	2,47	55,22	B
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	39,00	231,06	9.011,34	2,45	57,15	B
C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	37,50	205,27	7.697,62	2,09	58,79	B
C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	13,88	437,98	6.079,16	1,65	60,09	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	704,74	5.637,92	1,53	61,30	B
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO COM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	20,00	270,93	5.418,60	1,47	62,46	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	24,00	225,24	5.405,76	1,47	63,61	B
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RÉTIFICA DA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	65,70	73,20	4.809,24	1,31	64,64	B
C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	Serviço	M2	15,65	266,44	4.189,29	1,13	65,53	B



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.580.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62 700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefones: (85) 9 9933.3339

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.05.01/2023-TP

DATA: 12/07/2023 **BDI:** 27,12%

FORTE	VERBAO	HORA	LES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESCONEGAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUJOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	19,04	52,88	1.006,84	0,27	75,70	B
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA. ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	59,40	16,43	975,94	0,27	75,90	B
C1937	PLACAS PARÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	144,87	869,22	0,24	76,09	B
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	66,75	6,05	778,34	0,21	76,26	B
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	31,05	23,80	738,99	0,20	76,41	B
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	29,47	24,68	727,32	0,20	76,57	B
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	707,57	707,57	0,19	76,72	B
C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	Serviço	M2	5,76	117,85	678,82	0,18	76,87	B
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	15,67	32,18	503,98	0,17	77,00	B
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	24,20	26,09	631,38	0,17	77,14	B
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	21,44	26,43	566,66	0,15	77,26	B
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	554,85	554,85	0,15	77,38	B
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	450,20	1,17	526,73	0,14	77,49	B
C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	81,73	490,38	0,13	77,59	B
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	1,50	312,03	468,04	0,13	77,69	B
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	415,59	415,59	0,11	77,79	B
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPIA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	87,97	351,88	0,10	77,85	B
C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	80,23	320,92	0,09	77,93	B
C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQJETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	72,93	291,72	0,08	77,97	B
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	11,81	18,20	214,94	0,06	78,03	B
C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	16,35	11,27	184,26	0,05	78,07	B
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	Serviço	M2	1,00	176,55	176,55	0,05	78,11	B
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	27,61	165,66	0,05	78,15	B



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MCNSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62 700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3339

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.05.01/2023-TP

DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%	
FORTE	VERSÃO	HORA	FRES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESCONEGAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	12,68	38,04	0,01	78,62	B
C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	9,45	37,80	0,01	78,62	B
C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	10,27	30,91	0,01	78,63	B
C1915	PISC CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm:	SEINFRA	Serviço	M2	0,72	42,72	30,76	0,01	78,64	B
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	25,49	25,49	0,01	78,64	B
C1540	JOELHO OL CURVA PVC ROSC. C=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	24,00	24,00	0,01	78,65	B
C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm: (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	10,88	21,76	0,01	78,65	B
C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	5,50	16,50	0,00	78,66	B
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	14,65	14,65	0,00	78,66	B
C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	14,33	14,33	0,00	78,66	B
C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	6,28	12,56	0,00	78,66	B
C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	4,45	4,45	0,00	78,67	B

Subtotal até 78,67% 368.083,91

Outros 99.824,24

Valor total do Orçamento 467.908,15

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MCSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62 700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefona: (85) 9 9933.3339

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.05.01/2023-TP

DATA: 12/07/2023 **BDI:** 27,12%

FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESCONEGAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.426,14	16,55	68.826,55	18,70	18,70	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.564,64	20,77	53.267,54	14,47	26,09	A
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.066,20	20,77	22.145,00	6,02	30,83	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	28.343,22	0,53	15.021,91	4,08	34,04	A
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	Material	KG	2.017,60	6,98	14.082,95	3,83	37,05	A
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	24.347,85	0,55	13.391,32	3,64	39,91	A
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	517,52	20,77	10.748,94	2,92	42,21	A
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	515,31	20,77	10.703,03	2,91	44,49	A
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	557,53	16,77	9.349,76	2,54	46,49	A
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	Material	M2	39,00	231,06	9.011,34	2,45	48,42	A
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	972,60	8,98	8.733,99	2,37	50,28	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	516,77	16,77	8.666,27	2,35	52,14	B
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	37,50	206,27	7.697,92	2,09	53,78	B
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	11.951,74	0,64	7.649,11	2,08	55,42	B
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	9.401,94	0,67	6.299,30	1,71	56,76	B
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	Material	M2	137,39	43,21	5.936,62	1,61	58,03	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	432,42	11,92	5.154,43	1,40	59,13	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	80,74	63,79	5.150,37	1,40	60,23	B
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	Material	M	260,92	17,13	4.469,55	1,21	61,99	B
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	242,16	16,77	4.061,12	1,10	63,55	B
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	666,63	5,41	3.714,37	1,01	65,05	B
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	106,42	32,30	3.437,53	0,93	63,58	B
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIÇA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	8,00	374,17	2.993,36	0,81	64,22	B



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MCSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62 700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3339

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPIO DE AMONTADA.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPIO DE AMONTADA.
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.05.01/2023-TP

DATA: 12/07/2023 **BDI:** 27,12%

FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESCONEGAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,30%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	30,00	41,18	1.235,40	0,34	73,59	B
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	580,50	1,92	1.114,56	0,30	73,83	B
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	45,00	23,31	1.048,95	0,28	74,05	B
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	8,00	121,91	975,28	0,26	74,26	B
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	2,24	412,58	924,18	0,25	74,46	B
10034	AGREGADC DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	2.016,00	0,45	907,20	0,25	74,65	B
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	Material	UN	51,31	17,21	883,98	0,24	74,84	B
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	686,63	1,28	878,89	0,24	75,03	B
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	71,82	11,98	860,37	0,23	75,21	B
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	8,00	91,58	732,64	0,20	75,37	B
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	20,94	33,24	696,18	0,19	75,52	B
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	51,84	13,04	675,96	0,18	75,66	B
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	15,00	43,47	652,05	0,18	75,80	B
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	Material	KG	204,68	3,10	634,52	0,17	75,94	B
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	9,78	62,43	610,32	0,17	76,07	B
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	8,46	69,84	591,10	0,16	76,20	B
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	8,00	73,08	584,64	0,16	76,32	B
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	288,00	1,85	532,80	0,14	76,46	B
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.1CM	SEINFRA	Material	UN	2,00	264,32	528,64	0,14	76,55	B
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	24,00	21,06	505,44	0,13	76,65	B
11716	PORTA TIPO PARANA	SEINFRA	Material	M2	5,76	73,18	421,52	0,11	76,76	B
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	1,00	404,70	404,70	0,11	76,87	B
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	26,54	14,69	389,90	0,11	76,92	B



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MCSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62 700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefona: (85) 9 9933.3339

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP

DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESCNERTAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,30%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	Material	UN	30,00	4,38	131,40	0,04	78,06	B
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	3,44	37,06	127,33	0,03	78,10	B
12353	HIDRACOR	SEINFRA	Material	KG	109,31	1,09	119,15	0,03	78,13	B
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	90,00	1,30	117,00	0,03	78,15	B
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	Material	UN	8,00	14,17	113,36	0,03	78,18	B
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	Material	M2	1,00	113,21	113,21	0,03	78,20	B
19428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FÓSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	4,00	27,88	111,52	0,03	78,23	B
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	16,51	6,34	104,70	0,03	78,25	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	107,40	0,95	102,03	0,03	78,27	B
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	2,38	42,68	101,78	0,03	78,29	B
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	32,44	97,32	0,03	78,31	B
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	22,54	3,39	76,42	0,02	78,33	B
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	11,93	6,28	74,91	0,02	78,34	B
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	Material	UN	2,00	34,37	68,74	0,02	78,36	B
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	Material	KG	96,53	0,65	62,74	0,02	78,37	B
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	117,94	0,52	61,33	0,02	78,39	B
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	24,00	2,47	59,28	0,02	78,40	B
10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGLA 32MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	14,58	58,32	0,02	78,42	B
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	72,00	0,77	55,44	0,02	78,44	B
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	6,00	8,99	53,94	0,01	78,45	B
19405	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Material	UN	3,00	17,49	52,47	0,01	78,46	B
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	Material	KG	17,40	2,98	51,85	0,01	78,46	B
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	Material	M	9,00	5,44	48,96	0,01	78,47	B



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MCSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62 700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

113

ORÇAMENTO - CURV/ BC DE INSUMOS

OBRA:	19.06.31/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPIO DE AMONTADA.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICIPIO DE AMONTADA.
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP

DATA: 12/07/2023 **BDI:** 27,12%

FORTE	VERBA	HORA	IES	DATA REF.
SEINFRA	027,1 COM DESCONEGAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,30%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	3,92	3,69	14,46	0,00	78,63	B
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,90	14,69	13,22	0,00	78,64	B
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	Material	UN	6,00	2,19	13,14	0,00	78,64	B
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	7,00	1,76	12,32	0,00	78,64	B
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	12,63	0,95	12,00	0,00	78,64	B
11291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	10,98	10,98	0,00	78,65	B
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	38,97	0,26	10,13	0,00	78,65	B
11311	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	2,99	8,97	0,00	78,65	B
11770	RALO SECC PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	Material	UN	1,00	8,62	8,62	0,00	78,65	B
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	Material	UN	1,10	6,51	7,16	0,00	78,65	B
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	Material	UN	0,33	21,42	7,07	0,00	78,65	B
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	Material	UN	4,00	1,70	6,80	0,00	78,66	B
12018	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	6,89	6,89	0,00	78,66	B
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	3,15	6,30	0,00	78,66	B
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	Material	UN	1,00	5,78	5,78	0,00	78,66	B
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	2,71	5,42	0,00	78,66	B
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	0,736	6,95	5,12	0,00	78,66	B
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	Material	UN	5,00	0,95	4,75	0,00	78,66	B
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	1,46	4,38	0,00	78,66	B
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	1,31	3,93	0,00	78,67	B
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	0,56	3,36	0,00	78,67	B
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	Material	UN	1,00	0,73	0,73	0,00	78,67	B
11411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	0,60	0,60	0,00	78,67	B
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	Material	H	270,53	0,00	0,00	0,00	78,67	B



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MCSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62 700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefon: (85) 9 9933.3339

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: 19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA		DATA: 12/07/2023			BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONFRACÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
LOCAL: E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS		PRÓPRIA: PRÓPRIA		REF.: 05/2021	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA					
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP					




ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	869,22	100,00 %			100,00 %
			869,22			869,22
2	ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES DAS AMPLIAÇÕES	68.565,46	100,00 %			100,00 %
			68.565,46			68.565,46
3	SALA 01	8.417,63	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			4.208,82	4.208,81		8.417,63
4	SALA 02	8.417,63	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			4.208,82	4.208,81		8.417,63
5	SALA 03	8.417,63	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			4.208,82	4.208,81		8.417,63
6	SALA 04	8.417,63	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			4.208,82	4.208,81		8.417,63
7	SALA 05 NOVA	29.272,55	40,00 %	60,00 %		100,00 %
			11.709,02	17.563,53		29.272,55
8	SALA 06 NOVA	29.272,55	40,00 %	60,00 %		100,00 %
			11.709,02	17.563,53		29.272,55
9	DEPÓSITO	1.546,69	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			773,35	773,34		1.546,69
10	LABORATÓRIO DE INFOR.	4.375,00	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			2.187,50	2.187,50		4.375,00
11	DIRETORIA	3.981,73	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			1.990,87	1.990,86		3.981,73
12	DESPENSA	1.475,27	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			737,64	737,63		1.475,27
13	COZINHA	5.578,73	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			2.789,37	2.789,36		5.578,73
14	BANHEIROS	33.663,45	40,00 %	60,00 %		100,00 %
			13.465,38	20.198,07		33.663,45
15	PÁTIO E CIRCULAÇÃO	70.092,85	40,00 %	60,00 %		100,00 %
			28.037,14	42.055,71		70.092,85
16	CASA DE GÁS	819,46	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			409,73	409,73		819,46
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.468,72	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			1.893,74	7.574,98		9.468,72
18	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.652,95	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			330,59	1.322,36		1.652,95
19	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	6.165,27	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			1.233,05	4.932,22		6.165,27
20	FACHADA/MURO	13.282,34	10,00 %	90,00 %		100,00 %
			1.328,23	11.954,11		13.282,34
21	COBERTURA	54.331,06		100,00 %		100,00 %
				54.331,06		54.331,06
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	99.824,33	44,79 %	55,21 %		100,00 %
			44.711,32	55.113,01		99.824,33
		467.908,15	209.575,91	259.332,24	0,00	467.908,15
			209.575,91	467.908,15	467.908,15	467.908,15



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	UN	0,80000000	3,20000000		4,00000000
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,47695300	1,90781200		2,38476500
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	806,40000000	1.209,60000000		2.016,00000000
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	1,15872000	1,41888000		2,57760000
10037	AJUDANTE	H	0,49200000	0,73800000		1,23000000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	74,19986000	5,37904000		79,57890000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	284,19116000	232,58124000		516,77240000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	23,72000000	94,88000000		118,60000000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	25,92618000	62,70472000		88,63090000
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	113,85300000	128,30700000		242,16000000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	231,10795000	326,42105000		557,52900000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	19,02984000	1,48178000		20,49162000
10108	AREIA GROSSA	M3	1,32775000	3,18375000		4,51150000
10109	AREIA MEDIA	M3	47,58826088	33,17313360		80,73939448
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	9,73008000	12,81267000		22,54275000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	74,39186000	5,66704000		80,05890000
10157	AÇO CA-25	KG	2,40000000	3,80000000		6,00000000
10163	AÇO CA-50	KG	894,85330000	77,75120000		972,60450000
10169	AÇO CA-80	KG	297,87600000	0,75510000		298,63110000
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	3,20000000	4,80000000		8,00000000
10208	BATENTE DE FERRO	M	0,65000000	0,65000000		1,30000000
10209	BATENTE DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	6,90000000	8,10000000		15,00000000
10280	BRITA	M3	14,91290232	10,50329348		25,41619580
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	UN	0,40000000	1,60000000		2,00000000
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	57,60000000	230,40000000		288,00000000
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M		686,63000000		686,63000000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	3,20000000	4,80000000		8,00000000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	4,80000000	19,20000000		24,00000000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	4,80000000	19,20000000		24,00000000
10441	CAL HIDRATADA	KG	991,06712880	1.548,32419320		2.539,39132200
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	38,61006240	57,91509360		96,52515600
10498	CARPINTEIRO	H	284,49116000	233,03124000		517,52240000
10508	CERA	KG	51,30120000	59,96280000		111,26400000
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	49,12960000			49,12960000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	6,12000000			6,12000000
10799	CIMENTO BRANCO	KG	95,46440000	109,21860000		204,68300000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16.920,74122880	11.422,48249320		28.343,22372200
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	12,00000000	18,00000000		30,00000000
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,20000000	4,80000000		6,00000000
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,80000000	7,20000000		9,00000000
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN		72,60000000		72,60000000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	4,80000000	19,20000000		24,00000000
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,14720000	0,58880000		0,73600000
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	23,82800000	27,38940000		51,31200000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,48000000	1,92000000		2,40000000
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	20,70000000	24,30000000		45,00000000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	14,40000000	57,60000000		72,00000000
11091	ENGATE CROMADO	UN	6,40000000	9,60000000		16,00000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	10,63498000	5,87552000		16,31050000