


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



UBIA:	19.06.01/2023-1 P/CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%		
CONTRATAÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	E.E.B. MARIA BAMBUSA HULANDA - EMBIKIBAS	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%
MODALIDADE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP				05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
11101	ESMERIL N.36	UN	19,02040000	22,86760000		41,88800000
11102	ESMERIL N.60	UN	9,51020000	11,43380000		20,94400000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	4,80000000	19,20000000		24,00000000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	6,90000000	8,10000000		15,00000000
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,16500000	0,16500000		0,33000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	10,03400000	28,93600000		38,97000000
11181	FITA ISOLANTE	M	14,40000000	57,60000000		72,00000000
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	3,76584000	68,05136000		71,81720000
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	0,50000000	0,50000000		1,00000000
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	232,17460000	283,13740000		515,31200000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	13,80000000	16,20000000		30,00000000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	4,80000000	19,20000000		24,00000000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,20000000	4,80000000		6,00000000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	0,80000000	2,40000000		3,00000000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,40000000	5,60000000		7,00000000
11291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN	0,20000000	0,80000000		1,00000000
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	0,20000000	0,80000000		1,00000000
11306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	UN	1,20000000	4,80000000		6,00000000
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	UN	0,80000000	3,20000000		4,00000000
11311	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	UN	0,60000000	2,40000000		3,00000000
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	M	96,00000000	144,00000000		240,00000000
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	0,80000000	3,20000000		4,00000000
11328	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN	0,80000000	2,40000000		3,00000000
11328	LADRILHISTA	H	36,79020000	48,49380000		85,28400000
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	5,20000000	4,80000000		10,00000000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	36,27516800	81,56475200		117,83992000
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	6,80000000	27,20000000		34,00000000
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	0,80000000	3,20000000		4,00000000
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	9,80000000	38,40000000		48,00000000
11411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	0,20000000	0,80000000		1,00000000
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	0,60000000	2,40000000		3,00000000
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	11,90160000	14,82840000		26,73000000
11530	MONTADOR	H	0,50000000	0,50000000		1,00000000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	12,80000000	19,20000000		32,00000000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	66,20000000	64,80000000		120,00000000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	7,07600000	2,70000000		9,77600000
11605	PEDRISCO	M3	7,85614060	0,80748000		8,46362060
11672	GRANILITE, MARMORITE	M2	6,26000000	9,39000000		15,65000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	431,58350000	0,83550000		432,41900000
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	0,50000000	0,50000000		1,00000000
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	5,60000000	6,40000000		12,00000000
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	0,80000000	1,20000000		2,00000000
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	2,30400000	3,45600000		5,76000000
11724	PREGO	KG	1,38000000	25,16160000		26,54160000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	KG	0,80000000			0,80000000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	51,47845000	0,35925000		51,83770000

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	19.06.01/2023-1 PLANILHA DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023		BOM: 27,12%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	MONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	E.E.B. MARIA BANBUSA HOLANDA - EMBIKIBAS	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					



CANINDÉ, 06 DE JULHO DE 2023


RESPONSÁVEL TÉCNICO

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 19.06.1/2023-TP

DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%	
FONTE	VERSÃO	NCRA	MES	DATA REF.
SEINFPA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	



Subtotal até 7E,67% 368.085,29
Outros 99.822,86
Valor total do Orçamento 467.908,15

CANINDÉ, 08 DE JULHO DE 2023



 RESPONSÁVEL TÉCNICO

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 1E.06.01/2023-TP

DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,03%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				CL
11328	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	5,38	46,14	0,01	78,48		B
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	24,00	1,91	45,84	0,01	78,49		B
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	Material	UN	4,00	1,39	45,56	0,01	78,50		B
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	0,68	42,72	0,01	78,51		B
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	Material	L	2,58	6,24	41,86	0,01	78,51		B
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	41,63	41,63	0,01	78,52		B
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	48,00	0,83	39,84	0,01	78,53		B
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	24,00	1,66	39,84	0,01	78,54		B
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	1,00	35,17	35,17	0,01	78,55		B
19048	FIXADOR FOLIAM DA PARA PQSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	6,72	5,21	35,01	0,01	78,56		B
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	5,82	34,92	0,01	78,56		B
12200	TUJO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	11,30	2,83	31,98	0,01	78,57		B
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 30MM	SEINFRA	Material	UN	120,00	0,26	31,20	0,01	78,58		B
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	3,00	0,26	30,78	0,01	78,58		B
11306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	Material	UN	6,00	4,65	27,90	0,01	78,59		B
12456	TUJO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	2,50	0,24	25,60	0,01	78,59		B
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	Material	UN	4,00	6,20	24,80	0,01	78,60		B
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	Material	M	1,30	8,64	24,23	0,01	78,60		B
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	Material	L	1,19	8,68	22,23	0,01	78,61		B
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	2,40	8,98	21,55	0,01	78,61		B
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,00	20,77	20,77	0,01	78,62		B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,23	6,77	20,63	0,01	78,62		B
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	Material	UN	12,00	1,38	16,56	0,00	78,63		B
10885	CONTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	9,00	1,66	14,94	0,00	78,63		B

RAZÃO SOCIAL: RE E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 40.530.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV. MONSENHOR JOÃO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCAÇÕES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



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 - EMIRIBAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 1E.06.01/2023-TP

DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%	
FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF.:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	UMUL. %	CL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	18,31	23,62	365,25	0,16	B
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA FOLIDO E=2cm	SEINFRA	Material	M2	1,50	253,75	360,62	0,10	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,62	8,74	348,97	0,09	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	4,51	70,61	318,56	0,09	B
11318	JUNTA PLASTICA 1' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	240,00	1,30	312,00	0,08	B
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	16,00	6,74	267,84	0,07	B
11807	RÉGISTRO DE GAVETA CROMADO 25NM (1')	SEINFRA	Material	UN	4,00	65,03	260,12	0,07	B
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	72,00	3,31	238,32	0,06	B
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	24,00	9,65	231,60	0,06	B
11512	MÁSSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	Material	KG	26,73	8,60	229,88	0,06	B
11579	PARAFUSO CROMADO P FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	32,00	7,09	226,88	0,06	B
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	8,00	27,36	218,88	0,06	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	Material	M2	6,12	33,63	205,82	0,06	B
12193	TUO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5686)	SEINFRA	Material	M	19,87	0,24	203,44	0,06	B
10103	ARAME RECOZIDO N18 BWG	SEINFRA	Material	KG	20,49	9,50	194,67	0,05	B
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	234,08	0,95	193,88	0,05	B
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	Material	UN	72,60	2,32	168,43	0,05	B
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM PCLIESTER, NA COR VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUI/BADO	SEINFRA	Material	UN	2,24	70,85	158,70	0,04	B
12487	PLA EM INOX G/1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	Material	UN	1,00	155,93	155,93	0,04	B
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32 W)	SEINFRA	Material	UN	4,00	38,94	155,76	0,04	B
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	155,08	155,08	0,04	B
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	SEINFRA	Material	UN	1,00	148,75	148,75	0,04	B
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	Material	M2	8,57	5,63	133,92	0,04	B

RAZÃO SOCIAL: RE SCUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.530.312/0001-74

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

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

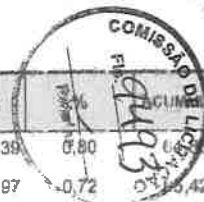
Telefons: (85) 9 9933.3839

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 BAREIOSA 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 DESONERAÇÃO	83,15%	47,76%	03/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	CUMUL.	%	CL.
11918	TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	312,73	9,46	2.958,39	0,80	0,80	0,80	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	2.539,39	1,04	2.640,97	-0,72	0,08	0,08	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	118,60	20,77	2.463,32	0,67	0,75	0,75	B
11708	PORTA LISA DE CEDRO (1,80X2,10M)	SEINFRA	Material	UN	12,00	199,19	2.390,28	0,65	1,40	1,40	B
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	298,83	7,82	2.335,30	0,63	2,03	2,03	B
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	15,00	155,24	2.328,60	0,63	2,66	2,66	B
11672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	Material	M2	15,65	138,68	2.170,34	0,59	3,25	3,25	B
11364	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LÂMPADA	SEINFRA	Material	UN	34,00	60,19	2.046,46	0,56	3,81	3,81	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	118,60	6,77	1.988,92	0,54	4,35	4,35	B
11848	SARRAFÓ DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	423,30	4,48	1.896,37	0,52	4,87	4,87	B
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR COMPOSTO DE QUADRO, FAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COF. VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Material	M2	4,00	467,32	1.869,28	0,51	5,38	5,38	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	25,42	72,00	1.829,97	0,50	5,88	5,88	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	99,83	20,32	1.825,36	0,50	6,38	6,38	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	95,28	20,77	1.771,35	0,48	6,86	6,86	B
10508	CEFA	SEINFRA	Material	KG	111,26	5,27	1.699,00	0,46	7,32	7,32	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	90,06	20,77	1.662,82	0,45	7,77	7,77	B
10408	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA FACIA	SEINFRA	Material	UN	8,00	197,96	1.683,68	0,43	8,20	8,20	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	98,63	6,77	1.486,34	0,40	8,60	8,60	B
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE: 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	28,80	51,51	1.483,49	0,40	9,00	9,00	B
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	41,89	34,79	1.457,28	0,40	9,40	9,40	B
10528	CHAPA COMPENEA DO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	Material	M2	49,13	27,94	1.372,68	0,37	9,77	9,77	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	79,58	6,77	1.354,54	0,36	10,13	10,13	B

RAZÃO SOCIAL: R E SC USA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.590.312/0001-74

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

EMAIL: R.E.SERVICOSELOGACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

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 19.06.01/2023-TP

DATA:	12/07/2023	27,12%		
FONTE	VERSÃO	HEC	REB	DATA REF.
SEINFPA	027.1 COM DESCORTAÇÃO	50,15%	78%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	49,85%	22%	0%



CANINDÉ, 08 DE JULHO DE 2023



 RESPONSÁVEL TÉCNICO

Handwritten marks: a large '9' and a checkmark.

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 19.06.01/2023-TP

DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
VERSAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	3/2021
PRÓPRIA:	PRÓPRIA		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
22666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,10	16,363	1,636	0,04	78,18	B
21070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	16,05	8,81	141,40	0,04	78,21	B
21582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	34,28	137,12	0,04	78,24	B
22347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	33,57	134,28	0,04	78,27	B
21584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	37,54	112,62	0,03	78,29	B
22158	REGISTRO DE GAVETA ERUTÓ D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	54,71	109,42	0,03	78,32	B
24824	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	36,04	108,12	0,03	78,34	B
23425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	Serviço	M2	5,95	17,88	106,39	0,03	78,36	B
21061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	17,55	105,30	0,03	78,39	B
24669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=60mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	16,34	98,04	0,03	78,41	B
21552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	13,60	95,20	0,03	78,43	B
23994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	23,11	92,44	0,03	78,45	B
20804	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIPO COM JIM	SEINFRA	Serviço	M2	0,36	242,88	87,44	0,02	78,47	B
22616	TUÊO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (1/4")	SEINFRA	Serviço	M	11,19	7,34	82,13	0,02	78,48	B
20954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	13,15	79,11	0,02	78,50	B
20021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	18,53	74,12	0,02	78,52	B
21562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	11,66	69,96	0,02	78,53	B
21541	JOELHO O J CURVA PVC ROSSO, D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	23,20	69,60	0,02	78,55	B
23854	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	5,02	60,24	0,02	78,56	B
22595	TUÊO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	3,88	12,63	50,91	0,01	78,57	B
21056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	Serviço	M2	14,40	3,32	47,81	0,01	78,58	B
20953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	7,58	45,48	0,01	78,59	B
22093	RALO SEC-0 PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	44,97	44,97	0,01	78,60	B
22381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	8,51	42,55	0,01	78,61	B

RAZÃO SOCIAL: RE SCUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 40.550.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@3MAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

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 BAREIOSA HOLANDA - EMBIRIBÁS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 16.06.01/2023-TP

DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	PRÓPRIA	HORA:	03,15%
		MES:	0,00%
		DT TA REF:	03/2021




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
22832	FOSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	4.018,77	4.018,77	1,08	68,39	B
21611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZAÇÃO ESP = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	38,72	37,33	3.610,56	0,98	67,16	B
21619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	433,88	3.471,04	0,94	67,90	B
21666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	Serviço	UN	34,00	101,48	3.450,32	0,94	68,54	B
22897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	438,00	6,75	3.294,00	0,88	69,34	B
23035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	36,00	32,66	3.135,36	0,85	70,01	B
20776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/FENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	429,36	6,09	2.614,80	0,71	70,57	B
20054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	6,16	414,55	2.653,83	0,69	71,12	B
21066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	137,22	22,92	2.457,48	0,67	71,64	B
22898	PINTURA HIDRADOR	SEINFRA	Serviço	M2	225,36	9,67	2.179,23	0,58	72,11	B
22996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	31,05	68,84	2.137,48	0,58	72,57	B
20217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	170,75	11,81	2.016,56	0,55	73,00	B
21604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	13,88	134,84	1.871,58	0,51	73,40	B
24556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR COMPOSTO DE QUADRO, FAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COF. VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	4,00	467,32	1.869,28	0,51	73,80	B
21988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA JMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	823,14	1.646,28	0,45	74,15	B
24468	FORRO PVC - LÂMBRI (100x600 OU 200x600)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	28,80	51,51	1.483,49	0,40	74,47	B
21280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	34,44	20,37	1.312,64	0,36	74,75	B
24727	CERCA/GRADIL NYLOFO 3 H=1,23M, MALHA 5 X 20CM/ - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 40 MM CHUMBADOS EM EASE DE CONCRETO (EXCLLSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	6,60	223,54	1.251,82	0,34	75,01	B
20781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	36,00	31,64	1.117,44	0,30	75,25	B
22784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT., PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	25,92	41,21	1.068,16	0,29	75,48	B

RAZÃO SOCIAL: RE E SC USA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRC, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@3MAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

B

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.	FONTES:	VERSÃO	
		E.E.B. MAKIA BARBOSA HOLANDA - EMBIKIBAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	HORA
		PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP		REF.	



TOTAL Material:	539,0859
-----------------	----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	20,7700	145,3900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	15,5500	149,7465
TOTAL Mão de Obra:						295,1365
VALOR:						834,22

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	63,7900	44,5254
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,0000	63,2160
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5300	116,6000
TOTAL Material:						224,3414

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:						290,3400
VALOR:						514,68

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	63,7900	77,5686
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5300	257,5800
TOTAL Material:						335,1486

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:						504,5975
VALOR:						839,70

CANINDÉ, 06 DE JULHO DE 2023



 RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	39.00.07/2023-TP-PLANILHAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA:	12/07/2023
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTES:	VERSÃO: HORA: MES: REF:
	E.E.B. MARIA BAMBUSA MULLANUA - EMBIKIBAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 05/2021
	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP		

TOTAL Mão de Obra:	155,5000
VALOR:	361,86

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

C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	63,7900	0,3891
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6500	0,7215
TOTAL Material:					1,1106

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,5500	10,5740
TOTAL Mão de Obra:					20,9590
VALOR:					22,07

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	63,7900	77,5686
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5300	193,4500
TOTAL Material:					271,0186

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					426,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					9,1866
VALOR:					9,67

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	63,7900	77,5686
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	1,0400	169,4800
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,5300	85,8600
TOTAL Material:					331,9086

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					487,41

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,28540000	0,9500	2,1521
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9500	0,1074
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9500	1,1327
TOTAL Material:					22,1322
VALOR:					22,13

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350
VALOR:					26,43

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

128

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	RDI: 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 HULANJA - EMBIKIBAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP	HORA	MES
		63,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,9500	2,7800
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,0400	1,9560
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,4800	2,2400
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,4600	9,4600
TOTAL Material:					16,4360

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:					48,8020

VALOR: 65,24

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MÃO DE OBRA:					228,2500

VALOR: 228,25

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	63,7900	58,6677
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5300	134,6200
11805 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	69,8400	58,3862
TOTAL Material:					251,6739

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,80000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000

VALOR: 360,77

C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENERAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	63,7900	1,5601

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		BOR:	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:
	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIKIBAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	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					

VALOR:	6,75
---------------	-------------

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6700	4,0200
TOTAL Material:						4,0200

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						39,9520

VALOR:	43,97
---------------	--------------

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,4100	18,9350
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,1300	22,7829
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,5900	1,7628
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,2800	4,4800
TOTAL Material:						47,9607

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						37,5400

VALOR:	85,50
---------------	--------------

21.2.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6700	22,1100
TOTAL Material:						22,1100


Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						39,9520

VALOR:	62,06
---------------	--------------

21.2.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - MENSAL DE CUSTOS

	OBRA:	19.06.01/2023-TP-4-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		HORA:	MES:
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%
				05/2021

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,1300	0,6639
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,6639

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	8,9800	19,5764
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,5000	0,3800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	70,6100	5,6488
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	63,7900	5,4222
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	72,0000	2,1600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5300	23,8500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,4300	9,3645
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	69,8400	0,6984
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,4400	2,4480
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6400	16,0000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5500	9,9000
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	2,9800	2,5926
TOTAL Material:						98,0409

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,5500	80,8600
TOTAL Mão de Obra:						172,2219
VALOR:						270,93

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 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,2100	6,2520
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	412,5800	165,0320
19047	POSTE 40 x 60 MM. PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	70,8500	28,3400
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	15,6300	23,9139
TOTAL Material:						223,5379
VALOR:						223,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTINUAÇÃO 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.	VERSÃO	HORA MES REF.
PROPRIETÁRIO:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANUA - EMBIBIBAS	SEINFRA 027.1 COM DESONERACAO	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		

19.15. C1541 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	0,2600	0,3276
11292 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2600	10,2600
TOTAL Material:					10,5876

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,7700	5,7018
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,3200	6,9088
TOTAL Mão de Obra:					12,6106
VALOR:					23,20

19.16. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6200	8,6200
TOTAL Material:					8,6200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4346
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,3200	19,9136
TOTAL Mão de Obra:					36,3482
VALOR:					44,97

19.17. C4924 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19405 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4900	17,4900
TOTAL Material:					17,4900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450
VALOR:					36,04

19.18. C0604 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	63,7900	6,3152
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	1,0400	10,7848
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,76600000	5,3300	9,3598



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

UBNA:	19.06.01/2023-TP-4-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BCR: 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	HORA	MES
			REF.
			05/2021

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL Mão de Obra:						10,3852
VALOR:						12,68

19.9. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	42,6800	0,6402
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6000	1,6000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	37,0600	0,8153
TOTAL Material:						3,2155

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL Mão de Obra:						10,3852
VALOR:						13,60

19.10. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	42,6800	2,1340
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8200	5,8200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03000000	37,0600	2,9648
TOTAL Material:						10,9188

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:						16,6905
VALOR:						27,61

19.11. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	42,6800	1,2804
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1900	2,1900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04100000	37,0600	1,4148
TOTAL Material:						5,2122

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960

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	BEN: 27,12%
CONTRATAÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	VERSIÃO:	
EMPRESA:	E.E.B. MAKIA BANHOSA HULANDA - EMBIBIBAS	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACÃO 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		



TOTAL Material: 10,1308

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,3200	7,1120
TOTAL Mão de Obra:					12,9815
VALOR:					23,11

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	42,6800	0,3201
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	37,0600	0,4077
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,2800	6,3428
TOTAL Material:					7,0706

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:					11,1270
VALOR:					18,20

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,6800	0,2134
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	37,0600	0,2780
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,6800	3,7269
TOTAL Material:					4,2183

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL Mão de Obra:					8,9016
VALOR:					13,12

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	42,6800	1,0670
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	37,0600	1,4824
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,2400	10,3424
TOTAL Material:					12,8918

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	19.06.07/2023-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BCR: 27,12%			
		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		E.E.B. MARIA BARBOSA HULANDA - 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						



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	42,6800	0,2561
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5600	0,5600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	37,0600	0,0889
TOTAL Material:						0,9050

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:						7,58

18.15. C0497 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7100	2,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	0,2600	0,2340
TOTAL Material:						2,9440

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:						6,28

18.16. C3654 - ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 32mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3800	1,3800
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	42,6800	0,1707
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,2600	0,1300
TOTAL Material:						1,6807

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:						5,02

18.17. C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

Material		FORTE	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

113

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



UBINA:	19.06.01/2023-TP-CONTINUAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BOA: 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>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</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>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
QUAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP																

VALOR:	11,66
---------------	--------------

18.8. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	42,6800	0,3841
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	37,0600	0,1334
11972	TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9500	0,9500
TOTAL Material:						1,4675

Mão de Obra		FORTE	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:						8,51

18.9. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	42,6800	0,0299
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	37,0600	0,0111
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	6,3400	6,4034
TOTAL Material:						6,4444

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,3200	2,6416
TOTAL Mão de Obra:						4,8217
VALOR:						11,27

18.10. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	42,6800	0,0213
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	37,0600	0,0074
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,8300	2,8583
TOTAL Material:						2,8870

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL Mão de Obra:						4,4508
VALOR:						7,34

118

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	19.06.01/2024-TP-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BEN: 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 BANBUSA HULANUA - EMBUKIBAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP	HORA	MES
			05/2021
		REF.	
			0,00%
			0,00%

	VALOR:	415,59
--	---------------	---------------

18.2. C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01200000	42,6800	0,5122
11888	SEINFRA	L	0,00450000	37,0600	0,1668
11973	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1500	3,1500
TOTAL Material:					3,8290

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

	VALOR:	10,88
--	---------------	--------------

18.3. C0954 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00800000	42,6800	0,3414
10885	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6600	1,6600
11888	SEINFRA	L	0,00300000	37,0600	0,1112
TOTAL Material:					2,1126

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

	VALOR:	8,79
--	---------------	-------------

18.4. C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10013	SEINFRA	UN	1,00000000	14,5800	14,5800
10026	SEINFRA	KG	0,00350000	42,6800	0,1494
11180	SEINFRA	M	1,00000000	0,2600	0,2600
11888	SEINFRA	L	0,00550000	37,0600	0,2038
TOTAL Material:					15,1932

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

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	BLN: 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIKIBAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO
MODALIDADE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			0,00%
			0,00%



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

16.6.2. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	18,6800	3,7360
TOTAL Material:					3,7360

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					14,1390
VALOR:					17,88

17.1.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8500	22,2000
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6600	1,6600
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA LITAMPA PARA 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6500	9,6500
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9100	1,9100
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,9800	0,8980
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3100	9,9300
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4700	2,4700
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7700	2,3100
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,0600	21,0600
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8300	1,6600
TOTAL Material:					75,7480

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					151,4950
VALOR:					225,24

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: 19.06.01/2023-TP-CONTINUAÇÃO 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.	SEINFRA	VERSAO	HORA	MES	REF.
	EMPRESA: E.E.B. MAKIA BARBOSA HOLANDA - EMBIBAS	PRÓPRIA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	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						

12081	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	
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	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	63,7900	0,3891
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL Material:					1,6770	

Mão de Obra	FONTE	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	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	839,7500	20,9938
TOTAL Serviço:					20,9938	
VALOR:					42,79	


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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,1300	0,7967
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,7967	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	63,7900	2,1178
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	72,0000	3,1880
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5300	5,8300

Handwritten signature

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:	REF.	
	EMPRESA:	E.E.B. MARIA BARBOSA HULANDA - EMBIKIBAS	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACÃO	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							

VALOR:	22,92
---------------	--------------

15.2.1. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	834,2200	150,1596
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1.2.9 ESP.- 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,5400	16,4008
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	514,6800	36,0276
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,6700	5,0284
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,7200	42,7200
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,4300	3,1716
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	22,0700	11,4764
TOTAL Serviço:						269,93
VALOR:						269,93

15.3.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8200	0,4920
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4920

Material	DESCRIÇÃO	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
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,2400	1,6620
TOTAL Material:						11,5475

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	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

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	6,9800	9,0740

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



USUA: 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.
E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP

PREF.: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	374,1700	374,1700
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	197,9600	197,9600
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,7400	16,7400
11100	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,20000000	0,2000	0,1400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,0900	14,1800
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,3600	27,3600
TOTAL Material:						630,5556

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MÃO DE OBRA:					74,1800
VALOR:					704,74

14.7.2. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	16,7400	16,7400
11180	SEINFRA	M	0,84000000	0,2600	0,2184
11344	SEINFRA	UN	1,00000000	91,5800	91,5800
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	7,0900	14,1800
11864	SEINFRA	UN	1,00000000	121,9100	121,9100
12132	SEINFRA	UN	1,00000000	73,0800	73,0800
12272	SEINFRA	UN	1,00000000	14,1700	14,1700
TOTAL Material:					331,8784


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
12320	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL MÃO DE OBRA:					101,9975
VALOR:					433,8759

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	SEINFRA	KG	1,30000000	6,9800	9,0740
TOTAL Material:					9,0740

Mão de Obra	FONTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <div style="text-align: center;"> <p>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</p> <p>9453</p> <p>Fig. 1</p> </div>	OBRA:	19.06.01/2023-TP CONJUNTAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%				
	UNIDADE:	CONJUNTAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO				
	LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIKIBAS	SEINFRA	PROPRIA	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PROPRIA	PROPRIA	HORA:	0,00%	MES:	0,00%		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP									

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:				7,2640
VALOR:				8,05

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

Material	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	14,6900	2,9380
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	1,3000	7,8000
TOTAL Material:				566,3846


Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391 PELEJEIRO	SEINFRA H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:				191,8230
VALOR:				758,01

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

Material	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



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: 12/01/2023	RER: 27,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	VERSÃO		
	LOCAL:	E.E.B. MAKIA BARBOSA HULANDA - EMBIRIBAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
MOBILIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP				

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
TOTAL Mão de Obra:						124,4880
VALOR:						266,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	63,7900	0,3891
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2819
TOTAL Material:					1,6710

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095
VALOR:					0,09

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	839,7500	20,9938
TOTAL Serviço:					20,9938
VALOR:					42,19

14.4.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9200	11,5200
I6498 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					26,1504
VALOR:					73,20



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.
CLIENTE:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBRIBAS
MODALIDADE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
	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%	

VALOR: 16,43

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

Material	FORNTE	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	FORNTE	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: 16,43

13.6.4. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	18,6800	3,7360
TOTAL Material:					3,7360

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					14,1390

VALOR: 17,88

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

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

VALOR: 1,17

14.1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORNTE	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



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	BIM: 27,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	SEINFRA	VERSÃO	
		E.E.B. MARIA BAMBUSA HOLANDA - EMBIRIBAS	PROPRIA	PROPRIA	REF.
	MODALIDADE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA			
		TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP			

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

13.3.3. 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	0,7899
TOTAL Material:					0,7899
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640
VALOR:					8,05

13.4.1. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	4,6920
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	1,3416
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	5,2099
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	7,1610
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	1,8158
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	155,9300
11853	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	155,0800
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,1700
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	41,6300
TOTAL Material:					408,0303
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	40,6400
12391	PELUEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					146,8200
VALOR:					554,85

13.5.1. 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	0,6762

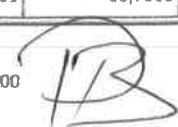
RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.500.012/0001-74

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

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (05) 9 8853.0038



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

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

13.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135
VALOR:						8,81

13.1.2. 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

13.1.3. 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

13.2.1. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (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
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						26,1504
VALOR:						73,20

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONJUNTAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA:	12/07/2023		BDN:	27,1276
	DESCRIÇÃO:	CONJUNTAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.
	R.SOCIAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	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	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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
10907	DISCO DE DESGASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	17,2100	2,5815
11101	ESMERIL N.36	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	Fonte	Unid	Coefficiente	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	

12.2.1. C1965 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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	GAL 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	6,00000000	0,2800	2,0800
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	148,7500	148,7500
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:					515,9446	

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	PEQUEIRO	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:					707,57	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11823	REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERMALIT-ROLO 414	SEINFRA	KG	1,30000000	6,9800	9,0740

103

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-4-AMONTADA DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BOI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONTABILIZAÇÃO 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 HULANJA - EMBIRIBAS	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP		

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

Material	FORTE	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	14,6900	2,9380
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3000	7,8000
TOTAL Material:					566,3648

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230

VALOR: 758,01

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

Material	FORTE	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	231,0600	231,0600
TOTAL Material:					231,0600

VALOR: 231,06

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	6,9800	9,0740
TOTAL Material:					9,0740

Mão de Obra	FORTE	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	19.06.01/2023-1P-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:	REF:	
	LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HULANUA - EMHIBIBAS	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 19.06.01/2023-1P							

TOTAL Mão de Obra:	15,9191
VALOR:	24,99

10.5.2. 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	8,8000	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:	17,1
--------	------

10.5.3. 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
11199	FUNDO BRANCO/FUSCO/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
--------	-------

10.5.4. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	18,6800	3,7360
TOTAL Material:					3,7360	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					14,1390	

VALOR:	17,88
--------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



USINA:	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	BDR:	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	SEINFRA	027,1 COM DESONERACÃO	HORA	63,85%
LUCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HULANJA - EMBIKIBAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA			REF.	05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP				

VALOR:	3,32
---------------	-------------

10.1.2. 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

10.2.1. 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:					51,51
VALOR:					51,51

10.3.1. 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.36	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

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

Material	FORTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,2400	1,6620
TOTAL Material:						14,5875

Mão de Obra	FONTE	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

9.2.1. 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	1,7768
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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PELADREIRO	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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11823	REVESTIMENTO TEXTURIZADO 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



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		BEN:	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	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
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 BATEENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	0,00000000	1,0000	7,0000
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	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230
VALOR:					758,01

8.4.2. 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	231,0600
TOTAL Material:					231,0600
VALOR:					231,06

8.4.3. C2672 - VIDRO COMUM EM CADILHOS 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	205,2700
TOTAL Material:					205,2700
VALOR:					205,27

8.5.1. 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	6,9800	9,0740
TOTAL Material:					9,0740
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



UBINA:	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	BEM: 27, 12%
CONTRATAÇÃO:	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 - EMBIKIBAS	PROPRIA	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	HORA	MES
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP	83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	839,7500	20,9938
TOTAL Serviço:						20,9938
VALOR:						42,79

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						9,0800

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00800000	426,5200	2,5591
TOTAL Serviço:						2,5591
VALOR:						11,64

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						25,4240


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	361,8600	7,2372
TOTAL Serviço:						7,2372
VALOR:						32,66

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,1300	0,7967
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7967

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	63,7900	2,1178
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	72,0000	3,1680
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5300	5,8300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	19.06.01/2023-TP-AM/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 - EMBIKIBAS	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						

1512	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

7.5.3. 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
11199	FUNDO BRANCO FUSCO 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

7.6.1. 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

8.1.1. 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	
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	2,28000000	0,5300	1,1554
12081	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	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160

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



Mão de Obra	FORTE	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

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	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	FORTE	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	FORTE	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

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

Material	FORTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RE
SERVIÇOS E LOCAÇÕES



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	BCR:	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	HORA	83,85%
	E.E.B. MARIA BARBOSA HULANDA - EMBIRIBAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA			REF.	05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP				

VALOR:	58,57
---------------	--------------

7.1.2. 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	ACO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,9900	539,4000
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
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,80000000	0,5300	173,6280
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,9200	7,1520
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/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/FFRRFIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
10488	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:	1.613,63
---------------	-----------------

7.2.1. 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
10805	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
---------------	-------------

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RAZAO 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 	OBRA:	19.06.01/2023-14 CONJUNTAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BEM: 27, 12%
	DESCRIÇÃO:	CONJUNTAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	SEINFRA	VERSÃO
	LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIBIBAS	PROPRIA	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		MES
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP		REF.	

11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3000	7,8000
TOTAL Material:						566,3846

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	77,8875
12391	FELKEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	29,0700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,8230
VALOR:					758,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16337	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

6.3.3. C2672 - VIDRO COMUM EM CADILHOS 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
TOTAL Material:					205,2700
VALOR:					205,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	9,0740
TOTAL Material:					9,0740

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

6.4.2. 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	0,2600
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	3,8700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTABILIZAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%	
DESCRIÇÃO:	CONTABILIZAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HULANJA - EMBIRIBAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	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					

11823	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

5.4.2. 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

5.4.3. 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/FUSCO 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	5,9175
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775
					VALOR:	20,37

5.5.1. 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



USUA:	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	BOM: 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	HORA	MES	REF.
	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA			0,00%	0,00%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP					

TOTAL Material:	6,1942
-----------------	--------

Mão de Obra	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

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

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

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

Mão de Obra	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

5.2.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	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	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
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA UN	0,05000000	33,2400	1,6620
TOTAL Material:				14,5875

Mão de Obra	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:	19.06.01/2023-1P-CONTINUAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA:	12/07/2023		
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HULANDA - EMBRIBAS	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP				

Material	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
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA UN	0,05000000	33,2400	1,6620
TOTAL Material:				14,5875

Mão de Obra	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

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


Material	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	14,6900	2,9380
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	1,3000	7,8000
TOTAL Material:				566,3846

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391 PEDEREIRO	SEINFRA H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:				191,8230
VALOR:				758,01

4.3.2. C4613 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	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%
	LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBAIBAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA				
MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP				



11724	PRÉ-COMISSÃO	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391 PELEJEIRO	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

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

Material	FORTE	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	231,0600	231,0600
TOTAL Material:					231,0600
VALOR:					231,06

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

Material	FORTE	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

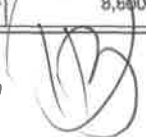
3.4.1. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	6,9800	9,0740
TOTAL Material:					9,0740


Mão de Obra	FORTE	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

3.4.2. 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 OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,8000	3,9700



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	REF.	
	LOCAL:	E.E.B. MARIA BANBUSA HOLANDA - EMBRIBAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	HORA	MES
	EMPRESA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP				



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	63,7900	59,2609
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	72,0000	45,1440
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5300	209,8800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20800000	69,8400	14,5968
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

2.5.5. 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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AOÇ CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,8200	5,7868
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	43,2100	43,2100
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,9200	15,4960
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,0400	0,3912
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,4800	4,3416
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,4600	6,1490
TOTAL Material:						75,3786

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	379,9000	15,1960
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,04000000	228,2500	9,1300
TOTAL Serviço:						24,3260

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	19.06.01/2023-TP-ADMINISTRAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BOM: 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONTABILIZAÇÃO 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 - EMBREMBAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP	HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%

VALOR:	11,81
---------------	--------------

2.4.3. 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 1") (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,1400	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
---------------	--------------

2.4.4. C0844 - CONCRETO PMBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	63,7900	59,2609
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	72,0000	45,1440
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	398,00000000	0,5300	209,8800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	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
---------------	---------------

2.4.5. 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
---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

USINA:	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	BM: 27,12%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	SEINFRA	VERSÃO
	E.E.B. MARIA BARBOSA HULANDA - EMBRIBAS	PROPRIA	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	HORA	MES
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP	03,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021



TOTAL Material:	10,5170
-----------------	---------

Mão de Obra		FORTE	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

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

Material		FORTE	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		FORTE	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
VALOR:						11,81

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


Material		FORTE	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 1") (APROXIMADAMENTE 18UN/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:						42,7610

Mão de Obra		FORTE	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

2.3.4. C0844 - CONCRETO P/IBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 9407 Rótulo	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:	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	E.E.B. MAKIA BARBOSA HOLANDA - EMBIBIAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	05/2021		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA							
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP							

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075
VALOR:					41,21

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350
VALOR:					26,43

2.2.3. 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

2.2.4. 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	8,9990
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5000	0,1900
TOTAL Material:					9,1890

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
VALOR:					11,81

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

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

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			BEM:	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. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBRIBAS	SEM-FRA	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								



CANINDÉ, 06 DE JULHO DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	18.06.01/2023-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 BAMBUSA HULANIA - EMBRIBAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 18.06.01/2023-TP

DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR ORÇAMENTAL: 306.003,82
VALOR TOTAL: 467.908,15

CANINDÉ, 08 DE JULHO DE 2023

 RESPONSÁVEL TÉCNICO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	19.06.01/2023-TP-CONTINUAÇÃO DE PESSUA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DE PESSUA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
LOCAL:	E.E.B. MAKIA BABUBUSA HULANUA - EMBIKIBAS
PLIEITO:	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	REF.
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\$
16.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,24	42,79	138,64
16.4	PISOS						57,64
16.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	0,72	37,33	26,88
16.4.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	0,72	42,72	30,76
16.5	ESQUADRIA						176,55
16.5.1	C1989	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIOJOLINHO	SEINFRA	M2	1,00	176,55	176,55
16.6	PINTURA						98,85
16.6.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	3,24	24,99	80,97
16.6.2	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	1,00	17,88	17,88
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						9.468,72
17.1	PONTOS ELÉTRICOS						5.405,76
17.1.1	C1047	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	225,24	5.405,76
17.2	LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES						4.062,96
17.2.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	34,00	101,48	3.450,32
17.2.2	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	72,93	291,72
17.2.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32W)	SEINFRA	UN	4,00	80,23	320,92
18	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						1.652,95
18.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	415,59	415,59
18.2	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	10,88	21,76
18.3	C0854	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	9,00	8,79	79,11
18.4	C0071	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	18,53	74,12
18.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	54,71	109,42
18.6	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	14,33	14,33
18.7	C1582	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	8,00	11,66	69,96
18.8	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	8,51	42,55
18.9	C2017	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	10,25	11,27	104,20
18.10	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	11,19	7,34	82,13
18.11	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	5,50	16,50
18.12	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	4,45	4,45
18.13	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	3,00	10,27	30,81
18.14	C0853	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	7,58	45,48
18.15	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	2,00	6,28	12,56
18.16	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	12,00	5,02	60,24
18.17	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	4,00	9,45	37,80
18.18	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	87,97	351,88
19	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						6.185,27
19.1	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	33,57	134,28
19.2	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	4,00	23,11	92,44
19.3	C2586	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	11,81	18,20	214,94


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	19.06.01/2023-1 P-CONTINUAÇÃO 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.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	E.E.B. MARIA BARBOSA HULANDA - EMBINHAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP	HORA	MES
		0,00%	0,00%
			REF.
			05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	20,37	51,33
12.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	20,37	51,33
12.4	LIMPEZA GERAL						3,35
12.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2,86	1,17	3,35
13	COZINHA						5.578,73
13.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						497,84
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	16,05	8,81	141,40
13.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,55	24,68	285,05
13.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,35	52,88	71,39
13.2	REVESTIMENTOS						2.015,86
13.2.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,05	73,20	1.394,46
13.2.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	19,05	0,05	150,00
13.2.3	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,50	312,03	468,05
13.3	PISOS						1.102,97
13.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	11,55	23,80	274,89
13.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	11,55	68,84	795,10
13.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,55	8,05	92,98
13.4	LOUÇAS E METAIS						554,85
13.4.1	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	554,85	554,85
13.5	ESQUADRIA						758,01
13.5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	758,01	758,01
13.6	PINTURA						575,69
13.6.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	16,05	24,99	401,09
13.6.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,43	55,20
13.6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,37	68,44
13.6.4	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	2,85	17,88	50,96
13.7	LIMPEZA GERAL						13,51
13.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11,55	1,17	13,51
14	BANHEIROS						33.604,45
14.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						1.056,80
14.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,83	52,88	509,23
14.1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	6,00	17,55	105,30
14.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	17,92	24,68	442,27
14.2	ALVENARIA						3.872,65
14.2.1	C8073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:5)	SEINFRA	M2	66,12	58,57	3.872,65
14.3	DIVISÓRIA						4.169,79
14.3.1	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	15,65	266,44	4.169,79
14.4	REVESTIMENTOS						7.022,25
14.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	66,12	6,09	402,67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	19.06.01/2023-1 PAVIMENTAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BCD: 27,12%	
	DESCRIÇÃO:	CUNTAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE	VERSÃO	HORA
	EMPRESA:	E.E.B. MARIA BAMBUSA HOLANDA - EMBIRIBAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP				0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 939/940
Pública

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.6		LIMPEZA GERAL					56,16
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	1,17	56,16
8		SALA 06 NOVA					29.272,55
8.1		ALVENARIA					5.351,98
8.1.1	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
8.1.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	1.613,63	80,68
8.2		REVESTIMENTOS					10.924,80
8.2.1	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
8.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	180,00	42,79	7.702,20
8.2.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	11,64	558,72
8.2.4	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
8.3		PISOS					7.190,88
8.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	48,00	37,33	1.791,24
8.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	112,48	5.399,64
8.4		ESQUADRIA					3.375,99
8.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	758,01	758,01
8.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FUSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	231,06	1.386,36
8.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	205,27	1.231,62
8.5		PINTURA					2.372,74
8.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	90,00	24,99	2.249,10
8.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,43	55,20
8.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,37	68,44
8.6		LIMPEZA GERAL					56,16
8.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	1,17	56,16
9		DEPÓSITO					1.546,69
9.1		PISOS					147,40
9.1.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	2,86	51,54	147,40
9.2		ESQUADRIA					758,01
9.2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	758,01	758,01
9.3		PINTURA					637,93
9.3.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	20,58	24,99	514,29
9.3.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,43	55,20
9.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,37	68,44
9.4		LIMPEZA GERAL					3,35
9.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2,86	1,17	3,35
10		LABORATÓRIO DE INFOR.					4.375,00
10.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					61,03
10.1.1	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	14,40	3,32	47,81
10.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,25	52,88	13,22

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

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

EMAIL: RE.SERVIC09EL0CAC0E9@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	19.06.01/2023-11-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	REF.
PROPOSTA:	E.E.B. MARIA BARBOSA HULANDA - EMBIKIBAS	PRÓPRIA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3	ESQUADRIAS						3.375,99
3.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	758,01	758,01
3.3.2	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
3.3.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	205,27	1.231,62
3.4	PINTURA						2.422,72
3.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	92,00	24,99	2.299,08
3.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,43	55,20
3.4.3	C1290	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,37	68,44
3.5	LIMPEZA GERAL						56,16
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	1,17	56,16
4	SALA 02						8.417,63
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						88,84
4.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,68	52,88	88,84
4.2	PISOS						2.473,92
4.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	48,00	51,54	2.473,92
4.3	ESQUADRIAS						3.375,99
4.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	758,01	758,01
4.3.2	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
4.3.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	205,27	1.231,62
4.4	PINTURA						2.422,72
4.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	92,00	24,99	2.299,08
4.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,43	55,20
4.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,37	68,44
4.5	LIMPEZA GERAL						56,16
4.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	1,17	56,16
5	SALA 03						8.417,63
5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						88,84
5.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,68	52,88	88,84
5.2	PISOS						2.473,92
5.2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	48,00	51,54	2.473,92
5.3	ESQUADRIAS						3.375,99
5.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	758,01	758,01
5.3.2	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
5.3.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	205,27	1.231,62
5.4	PINTURA						2.422,72
5.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	92,00	24,99	2.299,08
5.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,43	55,20

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	19.06.01/2023-1-CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BOM: 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>REF.</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>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA - PERNAMBUCQUINHO																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP																			



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

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

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

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

A + B + C + D = 83,85 47,76

CANINDÉ, 06 DE JULHO DE 2023


 RESPONSÁVEL TÉCNICO

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

USUA:	19.06.01/2023-1 P-CUNHATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	DATA: 12/07/2023	BCI: 27,12%		
DESCRIÇÃO:	CUNHATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	E.E.B. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA - PERNAMBUCUINHO	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				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	250,56000000	329,94000000		580,50000000
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M		260,91940000		260,91940000
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UN	2,40000000	9,60000000		12,00000000
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	UN	0,80000000	3,20000000		4,00000000
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	0,75000000	0,75000000		1,50000000
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	0,20000000	0,80000000		1,00000000
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	0,20000000	0,80000000		1,00000000
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO VÃO ATÉ 3 m	M2	136,77500000	0,61500000		137,39000000
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	14,40000000	14,40000000		28,80000000
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	18,30000000	20,70000000		39,00000000
18436	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	0,40000000	3,60000000		4,00000000
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	0,20000000	0,80000000		1,00000000
19405	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	0,60000000	2,40000000		3,00000000
19428	ARANDELA DE SOBREPDR. CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA-COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	0,80000000	3,20000000		4,00000000

CANINDÉ, 06 DE JULHO DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO

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%	
	MESURÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	E.E.B. NAIMUNDA BABUSA DE SOUSA - PERNAMBUCQUINHO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP	PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES
			REF.	05/2021	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
11101	ESMERIL N.36	UN	19,02040000	22,86760000		41,88800000
11102	ESMERIL N.60	UN	9,51020000	11,43380000		20,94400000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	4,80000000	19,20000000		24,00000000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	6,90000000	8,10000000		15,00000000
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,16500000	0,16500000		0,33000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	10,03400000	28,93600000		38,97000000
11181	FITA ISOLANTE	M	14,40000000	57,60000000		72,00000000
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	3,76584000	70,15216000		73,91800000
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	0,50000000	0,50000000		1,00000000
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	232,17460000	283,13740000		515,31200000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	13,80000000	16,20000000		30,00000000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	4,80000000	19,20000000		24,00000000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,20000000	4,80000000		6,00000000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	0,80000000	2,40000000		3,00000000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,40000000	5,60000000		7,00000000
11291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN	0,20000000	0,80000000		1,00000000
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	0,60000000	2,40000000		3,00000000
11306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	UN	1,20000000	4,80000000		6,00000000
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	UN	0,80000000	3,20000000		4,00000000
11311	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	UN	0,60000000	2,40000000		3,00000000
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	M	96,00000000	144,00000000		240,00000000
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	0,80000000	3,20000000		4,00000000
11328	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN	0,80000000	2,40000000		3,00000000
11328	LADRILHISTA	H	36,79020000	48,49380000		85,28400000
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	3,20000000	4,80000000		8,00000000
11347	LIXA PARA MADEIRA(MASSA)	UN	31,76796000	41,09995200		72,86791200
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	6,80000000	27,20000000		34,00000000
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	0,80000000	3,20000000		4,00000000
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	9,60000000	36,40000000		46,00000000
11411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	0,20000000	0,80000000		1,00000000
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	0,60000000	2,40000000		3,00000000
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	11,90160000	14,82840000		26,73000000
11530	MONTADOR	H	0,50000000	0,50000000		1,00000000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	12,80000000	19,20000000		32,00000000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	55,20000000	64,80000000		120,00000000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	10,03100000	29,29500000		39,32600000
11605	PEDRISCO	M3	7,85314860	2,58046000		10,43360860
11672	GRANILITE, MARMORITE	M2	6,26000000	9,39000000		15,65000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	431,58350000	0,83550000		432,41900000
11706	PORTA LISÁ DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	0,50000000	0,50000000		1,00000000
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	5,60000000	6,40000000		12,00000000
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	0,80000000	1,20000000		2,00000000
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	2,30400000	3,45600000		5,76000000
11724	PREGO	KG	1,38000000	25,16160000		26,54160000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,90000000			0,90000000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	51,47845000	0,35925000		51,83770000

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

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

EMAIL: RE.SERVIC@ELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	18.06.01/2023-1P-CONTINUAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.
LOCAL:	E.E.B. NAIMUNIA BARBOSA DE SOUSA - PERMAMBUCUQUINHO
ORÇAMENTO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
ORIGEM DA FONTE:	TOMADA DE PREÇO Nº 19.06.01/2023-TP

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

CANINDÉ, 06 DE JULHO DE 2023


RESPONSÁVEL TÉCNICO



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. 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	HCRA	MES	DATA REF.
SEINFPA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



CANINDÉ, 08 DE JULHO DE 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO



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. RAIMUNDA BARBOSA DE SOUSA - PERNAMBUCUINHOC
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 1E.06.01/2023-TP

DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%	
FONTES:	VERSÃO:	HCRA:	MEB:	DATA REF:
SEINFRA	0,27.1 COM DESONERAÇÃO	83,15%	17,78%	03/2021
PROPRIA	PROPRIA	0,00%		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2" 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	24,00	1,70	40,80	0,01	78,55	B
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	Material	UN	72,87	0,53	38,62	0,01	78,56	B
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	1,00	35,88	35,88	0,01	78,56	B
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	5,94	35,64	0,01	78,57	B
12363	HIDRACOF	SEINFRA	Material	KG	30,44	1,11	33,78	0,01	78,58	B
12200	TUÊO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	11,30	2,88	32,55	0,01	78,58	B
11292	JOELHO PVC ROSECAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	3,00	0,47	31,41	0,01	78,59	B
11590	PAFUFUSO PARA MADEIRA DE 30MM	SEINFRA	Material	UN	120,00	0,26	31,20	0,01	78,59	B
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	Material	UN	6,00	4,74	28,44	0,01	78,60	B
12458	TUÊO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	2,50	0,45	26,12	0,01	78,60	B
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	Material	UN	4,00	6,32	25,28	0,01	78,61	B
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	Material	M	1,30	9,02	24,73	0,01	78,61	B
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	Material	L	1,19	9,06	22,68	0,01	78,62	B
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	2,40	9,16	21,98	0,00	78,62	B
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,00	20,77	20,77	0,00	78,62	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,23	6,77	20,63	0,00	78,63	B
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	Material	UN	12,00	1,41	16,92	0,00	78,63	B
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	9,00	1,70	15,30	0,00	78,63	B
12194	TUÊO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	3,92	3,77	14,77	0,00	78,64	B
11725	PREÇO 15X15 (1,1/4" x 1") (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,90	4,98	13,48	0,00	78,64	B
16235	JOELHO 4E PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 53mm	SEINFRA	Material	UN	6,00	2,24	13,44	0,00	78,64	B
12702	JUFOS	SEINFRA	Material	H	13,30	0,96	12,76	0,00	78,64	B
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	7,00	1,79	12,53	0,00	78,64	B
11291	JOELHO PVC ROSECAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	1,20	11,20	0,00	78,65	B