



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	CONCORDÂNCIA PÚBLICA Nº 017/2023 SEMED - CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE TAGUARAUNA, TIANGUA CE.	DATA: 22/02/2024	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA	FONTE:	VERSÃO: 1.00
LOCAL:	NA VILA DO DISTRITO DE TAGUARAUNA, TIANGUA CE.	SEINFRA:	07/100M DE SOBREVIGIÂNCIA
CLIENTE:	PM DE TIANGUA CE.	SINAP:	2023/05 COM DE CONHECIMENTO
		Comunidade:	PROBIA

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10343	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	0	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	0	
VALOR COM LÍQUIDAÇÃO						
VALOR COM INSCRIÇÃO						
VALOR COM IPI						
VALOR COM ICMS						

3953

G2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	0	
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00580000	0	
12291	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	0	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10343	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	0	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	0	
VALOR COM LÍQUIDAÇÃO						
VALOR COM INSCRIÇÃO						
VALOR COM IPI						
VALOR COM ICMS						

G2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	0	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	0	
12293	TUBO PVC SOLDAVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	0	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10343	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	0	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	0	
VALOR COM LÍQUIDAÇÃO						
VALOR COM INSCRIÇÃO						
VALOR COM IPI						
VALOR COM ICMS						

G2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	CONFERÊNCIA PÚBLICA Nº 2003/SEMED - CONSULTAÇÃO DE
DESCRIÇÃO:	CONFERÊNCIA PÚBLICA Nº 2003/SEMED - CONSULTAÇÃO DE
LOCAL:	MAVIA DO DISTRITO DE AGRICULTURA, TANGUÁ CE
DATA:	22/11/2003
EMPRESA:	VERDE
PREÇO UNITÁRIO:	38,84
COEFICIENTE:	0,00120600
UNID:	KG
QUANTIDADE:	33,73
VALOR:	1.300,0000
VALOR BDI (28,54%):	373,51
VALOR COM ENCARGOS:	1.673,51
VALOR COM BDI:	1.673,51

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (28,54%)	VALOR COM BDI
01	CAIXA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	340,52	340,52	340,52	97,18	437,70	437,70
02	CAIXA BRANCA TUBO PARA PVC RIGIDO	KG	0,00120600	38,84	3,84	3,84	1,08	4,92	4,92
03	CAIXA BRANCA TUBO PARA PVC RIGIDO	L	0,00050000	33,73	1,69	1,69	0,48	2,17	2,17
04	CAIXA BRANCA TUBO PARA PVC RIGIDO	M	1,50000000	3,40	5,10	5,10	1,45	6,55	6,55
TOTAL					384,96	384,96	103,13	488,09	488,09

3454

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (28,54%)	VALOR COM BDI
05	CAIXA BRANCA TUBO PARA PVC RIGIDO	M	1,00000000	0,24	0,24	0,24	0,07	0,31	0,31
06	CAIXA BRANCA TUBO PARA PVC RIGIDO	UN	1,00000000	12,13	12,13	12,13	3,46	15,59	15,59
TOTAL					12,37	12,37	3,53	15,90	15,90

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (28,54%)	VALOR COM BDI
07	CAIXA BRANCA TUBO PARA PVC RIGIDO	H	0,50000000	19,75	9,88	9,88	2,82	12,70	12,70
08	CAIXA BRANCA TUBO PARA PVC RIGIDO	H	0,25000000	20,32	5,08	5,08	1,45	6,53	6,53
TOTAL					14,96	14,96	4,27	19,23	19,23

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (28,54%)	VALOR COM BDI
09	CAIXA BRANCA TUBO PARA PVC RIGIDO	UN	1,00000000	180,15	180,15	180,15	51,34	231,49	231,49
10	CAIXA BRANCA TUBO PARA PVC RIGIDO	UN	1,00000000	15,23	15,23	15,23	4,35	19,58	19,58
11	CAIXA BRANCA TUBO PARA PVC RIGIDO	UN	1,00000000	0,24	0,24	0,24	0,07	0,31	0,31
12	CAIXA BRANCA TUBO PARA PVC RIGIDO	UN	2,00000000	0,45	0,90	0,90	0,26	1,16	1,16
13	CAIXA BRANCA TUBO PARA PVC RIGIDO	LN	1,00000000	24,90	24,90	24,90	7,10	32,00	32,00
TOTAL					340,52	340,52	103,13	443,65	443,65

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (28,54%)	VALOR COM BDI
14	CAIXA BRANCA TUBO PARA PVC RIGIDO	H	2,00000000	16,77	33,54	33,54	9,58	43,12	43,12
15	CAIXA BRANCA TUBO PARA PVC RIGIDO	H	2,00000000	20,32	40,64	40,64	11,60	52,24	52,24
TOTAL					74,18	74,18	21,18	95,36	95,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2023 SEMD - CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAQUARUNA, TIANGUÁ-CE	DATA:	23/02/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA	FONTE:	VERSO
LOCAL:	NA VILA DO DISTRITO DE ITAQUARUNA, TIANGUÁ-CE	SEINFRA:	04/10/2018 BOMBAZAS
CLIENTE:	PM DE TIANGUÁ-CE	ORÇAM:	2023/01/01 100.0000.0000
		Composição:	PROPRIA

3455

9

VALOR CONTINGIDA	
VALOR BILIGER	
VALOR DEUTER	

C0955 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Materia	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNID	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000		
11091	FNGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000		
11185	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000		
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000		
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000		
12275	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000		

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNID	TOTAL
0243	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000		
2870	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000		

VALOR CONTINGIDA	
VALOR BILIGER	
VALOR DEUTER	

C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Materia	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNID	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000		

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNID	TOTAL
12191	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,50000000		

VALOR CONTINGIDA	
VALOR BILIGER	
VALOR DEUTER	

C1956 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

Materia	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNID	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000		

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNID	TOTAL
12191	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,50000000		

7

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

<p>DATA : 20/03/2014 RBI : 28.54%</p>	<p>VERSAO HORA : 08:11</p>	<p>COMPONETE RBI : 28.54%</p>	<p>LOCAL VAL. BARRAGEM DE MANUTENCAO</p>	<p>DESCRICOES CONSTRUCAO DE UMA BARRAGEM DE MANUTENCAO</p>	<p>GRUPO VAL. BARRAGEM DE MANUTENCAO</p>
---	--------------------------------	-----------------------------------	--	--	--

VALOR:	39,97
VALOR COM ENCARGOS:	39,97
VALOR BDI (26,54%):	10,61
VALOR COM BDI:	50,58

3456

TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	TOTAL	
64,26	0,00800000	M3	SEINFRA		239,00	289,00	VALOR
250,93	1,00000000	M2	SEINFRA		289,00	289,00	VALOR COM ENCARGOS:
9,48	3,20000000	KG	SEINFRA		28,70	366,70	VALOR COM BDI:
TOTAL		TOTAL Valor					
34,10	2,00000000	H	SEINFRA		34,10	34,10	TOTAL Mão de obra
20,77	1,20000000	H	SEINFRA		24,92	34,92	PREÇO UNITÁRIO

TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	TOTAL	
4,43	1,00000000	UN	SEINFRA		4,43	4,43	VALOR
0,24	0,35000000	M	SEINFRA		0,98	0,98	VALOR COM ENCARGOS:
TOTAL		TOTAL Valor					

TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	TOTAL	
20,32	0,25000000	H	SEINFRA		5,08	5,08	VALOR
TOTAL		TOTAL Mão de obra					

TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	TOTAL	
1,43	1,00000000	UN	SEINFRA		1,43	1,43	VALOR
0,24	0,35000000	M	SEINFRA		0,98	0,98	VALOR COM ENCARGOS:
TOTAL		TOTAL Valor					

TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	TOTAL	
20,32	0,25000000	H	SEINFRA		5,08	5,08	VALOR
TOTAL		TOTAL Mão de obra					

TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	TOTAL	
58,05	0,03100000	M3	SEINFRA		1,81	1,81	VALOR
0,48	0,45000000	KG	SEINFRA		0,21	0,21	VALOR COM ENCARGOS:
20,76	1,00000000	UN	SEINFRA		20,76	20,76	VALOR COM BDI:
TOTAL		TOTAL Valor					

TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	TOTAL	
58,05	0,03100000	M3	SEINFRA		1,81	1,81	VALOR
0,48	0,45000000	KG	SEINFRA		0,21	0,21	VALOR COM ENCARGOS:
20,76	1,00000000	UN	SEINFRA		20,76	20,76	VALOR COM BDI:
TOTAL		TOTAL Valor					

TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	TOTAL	
58,05	0,03100000	M3	SEINFRA		1,81	1,81	VALOR
0,48	0,45000000	KG	SEINFRA		0,21	0,21	VALOR COM ENCARGOS:
20,76	1,00000000	UN	SEINFRA		20,76	20,76	VALOR COM BDI:
TOTAL		TOTAL Valor					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 016/03 SEM FID - CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE TAGUARUNA, RANGUA-CI	DATA:	20-07-2007
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	NA VILA DO DISTRITO DE TAGUARUNA, RANGUA-CI	SEINFRA:	09/1/2003 - 09/09/2003
CLIENTE:	PM DE TAGUA-CI	GRUPO:	202265 COM INSCRIÇÃO
		Composição:	PROPOSTA

10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	

TOTAL MÃO DE OBRAS

VALOR COM FORTALECIMENTO
VALOR DE BENS
VALOR COM

3457

8

C2255 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIDADE	TOTAL
0165	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,30100000	
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KC	0,45000000	
1839	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7,5X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIDADE	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	

TOTAL MÃO DE OBRAS

VALOR COM FORTALECIMENTO
VALOR DE BENS
VALOR COM

C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIDADE	TOTAL
10120	BACIA DE LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	
13406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	
13848	CONEXÃO 4"x18"MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	
11001	ENGATE CHOMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,58500000	
1579	PARAFUSO CROMADO PRIFIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	
1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIDADE	TOTAL
10345	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	
10320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	

TOTAL MÃO DE OBRAS

VALOR COM FORTALECIMENTO
VALOR DE BENS
VALOR COM

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2023 SEMED - CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA, TIANGUÁ-CE	DATA:	23/09/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA, TIANGUÁ-CE	SEINFRA	02/12/2019 DE BORGES
CLIENTE:	PM DE TIANGUÁ-CE	BIMATI	202201-007 DE BORGES
		Compartilhado	PRORRA

02993	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	PREÇO UNIT.	TOTAL
Mão de Obra						
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,81000000		
0330	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18100000		
VALOR COMERCIAL						
VALOR BDI 10%						
VALOR DESP. 10%						

3759

9

7161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2') (UN)						
Material						
0180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,28000000		
1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	SEINFRA	UN	1,00000000		
Mão de Obra						
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000		
0330	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000		
VALOR COMERCIAL						
VALOR BDI 10%						
VALOR DESP. 10%						

00831 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material						
02159	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000		
02103	ARAME RECOZIDO N 18 BWC	SEINFRA	KG	0,02200000		
05109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06000000		
02288	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000		
05441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000		
06328	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000		
0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000		
1916	TABUA DE 1" DE 3/4" - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03300000		
00897	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000		
Mão de Obra						
00340	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,18000000		
00341	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50500000		
00321	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000		
00326	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08500000		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº012073 SEMED - CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONDIÇÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA, TIANGUA CE	DATA: 23/07/2025	COTAÇÃO:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONDIÇÃO DE UMA QUADRA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA, TIANGUA CE	SEINFRA	07210011500000000000
CLIENTE:	PM DE TIANGUA CE	SINFRA	2012050000000000000000
		Composição	PROPOSTA

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000		
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000		

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000		
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000		

3761
8

VALOR COM FROTA
VALOR DE OBR
VALOR COM

C2592 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000		
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000		

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000		
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000		

VALOR COM FROTA
VALOR DE OBR
VALOR COM

C2606 - TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000		

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000		
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000		

VALOR COM FROTA
VALOR DE OBR
VALOR COM

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

TITULO	CONTRIBUICAO POR TONELADA DE CIMENTO	CONTRIBUICAO DE UMA ESCALA DE CONCLUSAO DE UMA GUARDA	CONTRIBUICAO DE UMA ESCALA DE CONCLUSAO DE UMA GUARDA	CONTRIBUICAO DE UMA ESCALA DE CONCLUSAO DE UMA GUARDA	CONTRIBUICAO DE UMA ESCALA DE CONCLUSAO DE UMA GUARDA	CONTRIBUICAO DE UMA ESCALA DE CONCLUSAO DE UMA GUARDA	CONTRIBUICAO DE UMA ESCALA DE CONCLUSAO DE UMA GUARDA	CONTRIBUICAO DE UMA ESCALA DE CONCLUSAO DE UMA GUARDA	CONTRIBUICAO DE UMA ESCALA DE CONCLUSAO DE UMA GUARDA
DATA : 20/02/2013	HORA : 08:15	VERSAO :	HORA : 08:15	VERSAO :	HORA : 08:15	VERSAO :	HORA : 08:15	VERSAO :	HORA : 08:15
FECHA :	FECHA :	FECHA :	FECHA :	FECHA :	FECHA :	FECHA :	FECHA :	FECHA :	FECHA :
LOCAL :	LOCAL :	LOCAL :	LOCAL :	LOCAL :	LOCAL :	LOCAL :	LOCAL :	LOCAL :	LOCAL :
PROJETO :	PROJETO :	PROJETO :	PROJETO :	PROJETO :	PROJETO :	PROJETO :	PROJETO :	PROJETO :	PROJETO :
PROPOSTA :	PROPOSTA :	PROPOSTA :	PROPOSTA :	PROPOSTA :	PROPOSTA :	PROPOSTA :	PROPOSTA :	PROPOSTA :	PROPOSTA :

4 - TUBO DE BRANCO PISGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

ITEM	UNID	QTD	PRECO UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR
1	M	1	1.01000000		1.01000000
2	L	33.73	0.00750000		0.25297500
3	KG	38.84	0.00600000		0.23304000
TOTAL					1.50001500

5 - TUBO DE BRANCO PISGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

ITEM	UNID	QTD	PRECO UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR
1	UN	1	1.00000000		1.00000000
2	L	33.73	0.02250000		0.75891750
3	KG	38.84	0.01500000		0.58260000
TOTAL					2.34151750

6 - TUBO DE BRANCO PISGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)

ITEM	UNID	QTD	PRECO UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR
1	UN	1	1.00000000		1.00000000
2	L	33.73	0.02250000		0.75891750
3	KG	38.84	0.01500000		0.58260000
TOTAL					2.34151750

7 - TUBO DE BRANCO PISGOTO D=100mm (4") (UN)

ITEM	UNID	QTD	PRECO UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR
1	UN	1	1.00000000		1.00000000
2	L	33.73	0.08000000		2.70000000
3	KG	38.84	0.05000000		1.94200000
TOTAL					5.64200000

8 - TUBO DE BRANCO PISGOTO D=100mm (4") (UN)

ITEM	UNID	QTD	PRECO UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR
1	UN	1	1.00000000		1.00000000
2	L	33.73	0.08000000		2.70000000
3	KG	38.84	0.05000000		1.94200000
TOTAL					5.64200000

9 - TUBO DE BRANCO PISGOTO D=100mm (4") (UN)

ITEM	UNID	QTD	PRECO UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR
1	UN	1	1.00000000		1.00000000
2	L	33.73	0.08000000		2.70000000
3	KG	38.84	0.05000000		1.94200000
TOTAL					5.64200000

10 - TUBO DE BRANCO PISGOTO D=100mm (4") (UN)

ITEM	UNID	QTD	PRECO UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR
1	UN	1	1.00000000		1.00000000
2	L	33.73	0.08000000		2.70000000
3	KG	38.84	0.05000000		1.94200000
TOTAL					5.64200000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2023 SEMED - CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONDIÇÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE TIAGUARUNA, TIANGUA-CI

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONDIÇÃO DE UMA QUADRA

LOCAL: NA VILA DO DISTRITO DE TIAGUARUNA, TIANGUA-CI

CLIENTE: RM DE TIANGUA-CI

DATA: 25/02/2023

VERSÃO: 01

FONTE: SEINFRA

SEINFRA: 027.1.01M DE 2021 RASUS

SEINFRA: 027.020.00N DE 2021 RASUS

SEINFRA: 027.020.00N DE 2021 RASUS

SEINFRA: 027.020.00N DE 2021 RASUS

VALOR COM ENCARGOS

VALOR BOLSAS

VALOR CUSTOS

3463

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.01500000		
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000		
11888	SOLUÇÃO LIMPAÇORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.02200000		

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.28000000		
12300	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.28000000		

VALOR COM ENCARGOS

VALOR BOLSAS

VALOR CUSTOS

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.01000000		
1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1.00000000		
1088	SOLUÇÃO LIMPAÇORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.01500000		

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.28000000		
12300	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.28000000		

VALOR COM ENCARGOS

VALOR BOLSAS

VALOR CUSTOS

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.02800000		
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	SEINFRA	UN	1.00000000		
11888	SOLUÇÃO LIMPAÇORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.04300000		

8

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO: CONCORRÊNCIA FUIB - 04/201223 - SIND - CONSTRUÇÃO DE LÍQUIDACÃO DE CUSTOS DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE TAGUAREMUNA, LARANJEIROS. LOCAL: LARANJEIROS, LARANJEIROS, LARANJEIROS. CLIENTE: EMPRESA DE SERVIÇOS DE TAGUAREMUNA, LARANJEIROS.	DATA: 28/09/2023 BDI: 6,61% VERSÃO: 01.01 HORA: 10:51
FONTE: 0271 - COTA DE SERVIÇO EXECUÇÃO SEINFRA: 022228 - COTA DE SERVIÇO EXECUÇÃO SEINFRA: 022228 - COTA DE SERVIÇO EXECUÇÃO	VALOR: 47.88% VALOR BDI (28,54%): 14.23 VALOR COM ENCARGOS: 14.33 VALOR: 3.50 VALOR COM BDI: 13.13

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (28,54%)	VALOR COM BDI
SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03	5,03	6,70	20,32	11,11
SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03	5,03	6,70	20,32	11,11
TOTAL					10,06	13,40	40,64	21,22

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (28,54%)	VALOR COM BDI
SEINFRA	H	0,42000000	16,77	7,03	7,03	9,20	28,32	15,13
SEINFRA	H	0,42000000	16,77	7,03	7,03	9,20	28,32	15,13
TOTAL					14,06	18,40	56,64	30,26

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (28,54%)	VALOR COM BDI
SEINFRA	H	0,42000000	16,77	7,03	7,03	9,20	28,32	15,13
SEINFRA	H	0,42000000	16,77	7,03	7,03	9,20	28,32	15,13
TOTAL					14,06	18,40	56,64	30,26

ITEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (28,54%)	VALOR COM BDI
SEINFRA	H	0,36000000	15,77	5,74	5,74	7,49	23,39	12,78
SEINFRA	H	0,36000000	15,77	5,74	5,74	7,49	23,39	12,78
TOTAL					11,48	14,98	46,78	25,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01/2023-SEMED - CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAJUARUNA, TIANGUA-CE	DATA: 23/02/2024	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA	FONTE: VERBA	
LOCAL:	NA VILA DO DISTRITO DE ITAJUARUNA, TIANGUA-CE	SECRETARIA: 07115000190019000	
CLIENTE:	PM DE TIANGUÁ-CE	SINAP: 00220500010000000000	
		Composição: 00000000	

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000		
10236	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESCOTO D= 50mm	SEINFRA	LN	1,00000000		
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNID	TOTAL
00023	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000		
00370	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000		

3465

VALOR COM N.F. 5
VALOR IBI 6
VALOR IPI 9

C5050 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNID	TOTAL
19535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNID	TOTAL
00045	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,02000000		
02000	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03000000		

VALOR COM N.F. 5
VALOR IBI 6
VALOR IPI 9

D5005 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNID	TOTAL
00105	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,06100000		
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,34000000		
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000		
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNID	TOTAL
02001	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000		
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000		

VALOR COM N.F. 5
VALOR IBI 6
VALOR IPI 9

P

R

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 15/023 SEMI-C. CONSÓRCIO DE
DESCRIÇÃO	SEMIFABRICAÇÃO DE LAMINADO DE LAMINAÇÃO NA VILA DO
LOCAL	INDUSTRIAL DE LAMINAÇÃO, LAMINAÇÃO
CLIENTE	EMPRESA S/A
DATA	23/02/2013
VERSAO	027 - COM 01 SEMI LAMINADO
EMPRESA	202229 COM 1R 50% RECIBO
PROPOSTA	35,00% 47,00% 30,00%
BDI - 26,54%	

TOTAL	25,80	COEFICIENTE	1,00000000	UNID	UN	FONTE	SEINFRA	PREÇO UNITARIO	25,80	TOTAL MATERIAL	25,80
-------	-------	-------------	------------	------	----	-------	---------	----------------	-------	----------------	-------

TOTAL	44,35	VALOR	44,35	VALOR COM ENCARGOS	44,35	VALOR BDI (26,54%)	15	VALOR COM BDI	59,85
-------	-------	-------	-------	--------------------	-------	--------------------	----	---------------	-------

TOTAL	8,30	COEFICIENTE	0,50000000	UNID	H	FONTE	SEINFRA	PREÇO UNITARIO	16,77	TOTAL MATERIAL	15,03
-------	------	-------------	------------	------	---	-------	---------	----------------	-------	----------------	-------

TOTAL	44,35	VALOR	44,35	VALOR COM ENCARGOS	44,35	VALOR BDI (26,54%)	15	VALOR COM BDI	59,85
-------	-------	-------	-------	--------------------	-------	--------------------	----	---------------	-------

TOTAL	25,80	COEFICIENTE	1,00000000	UNID	UN	FONTE	SEINFRA	PREÇO UNITARIO	25,80	TOTAL MATERIAL	25,80
-------	-------	-------------	------------	------	----	-------	---------	----------------	-------	----------------	-------

TOTAL	53,43	VALOR	53,43	VALOR COM ENCARGOS	53,43	VALOR BDI (26,54%)	14,19	VALOR COM BDI	67,62
-------	-------	-------	-------	--------------------	-------	--------------------	-------	---------------	-------

TOTAL	10,79	COEFICIENTE	0,50000000	UNID	H	FONTE	SEINFRA	PREÇO UNITARIO	21,57	TOTAL MATERIAL	10,79
-------	-------	-------------	------------	------	---	-------	---------	----------------	-------	----------------	-------

TOTAL	53,43	VALOR	53,43	VALOR COM ENCARGOS	53,43	VALOR BDI (26,54%)	14,19	VALOR COM BDI	67,62
-------	-------	-------	-------	--------------------	-------	--------------------	-------	---------------	-------

TOTAL	14,19	COEFICIENTE	0,03000000	UNID	M3	FONTE	SEINFRA	PREÇO UNITARIO	472,30	TOTAL MATERIAL	14,19
-------	-------	-------------	------------	------	----	-------	---------	----------------	--------	----------------	-------

TOTAL	14,19	COEFICIENTE	0,03000000	UNID	M3	FONTE	SEINFRA	PREÇO UNITARIO	472,30	TOTAL MATERIAL	14,19
-------	-------	-------------	------------	------	----	-------	---------	----------------	--------	----------------	-------

TOTAL	14,19	COEFICIENTE	0,03000000	UNID	M3	FONTE	SEINFRA	PREÇO UNITARIO	472,30	TOTAL MATERIAL	14,19
-------	-------	-------------	------------	------	----	-------	---------	----------------	--------	----------------	-------

TOTAL	14,19	COEFICIENTE	0,03000000	UNID	M3	FONTE	SEINFRA	PREÇO UNITARIO	472,30	TOTAL MATERIAL	14,19
-------	-------	-------------	------------	------	----	-------	---------	----------------	--------	----------------	-------

TOTAL	14,19	COEFICIENTE	0,03000000	UNID	M3	FONTE	SEINFRA	PREÇO UNITARIO	472,30	TOTAL MATERIAL	14,19
-------	-------	-------------	------------	------	----	-------	---------	----------------	--------	----------------	-------

TOTAL	14,19	COEFICIENTE	0,03000000	UNID	M3	FONTE	SEINFRA	PREÇO UNITARIO	472,30	TOTAL MATERIAL	14,19
-------	-------	-------------	------------	------	----	-------	---------	----------------	--------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2023 SEMED - CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE TIAGUARA, TIANGUÁ-CE	DATA: 22/07/2023	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	NA VILA DO DISTRITO DE TIAGUARA, TIANGUÁ-CE	SEINFRA	001 - CONSTRUÇÃO CIVIL
CLIENTE:	PM DE TIANGUÁ-CE	SINAPI	2022050001 - SINAPI 2022
		Composição	INDEFINIDA

12320	ENCANADOR	SEINFRA	II	4,00000000
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	II	2,50000000
12543	SERVENTE	SEINFRA	II	2,50000000

Total

	VALOR
VALOR COM ENCARGOS	3,1
VALOR BENS	3,1
VALOR COTA	3,1

3467

22832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000		
12258 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,30000000		
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000		

Total

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	II	2,00000000		

Total

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000		
02074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,97000000		
02116 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000		
02038 CONCRETO PAV BR FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,79000000		
02040 CONCRETO PAV BR FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,55000000		
02184 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000		
01400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000		
02128 REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000		

Total

	VALOR
VALOR COM ENCARGOS	3,1
VALOR BENS	3,1
VALOR COTA	3,1

192617 - CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02044474 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,0010586		

Total

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02031129 CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000		

Total

8

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

TITULO	CONCORDANCIA RUBICA N/17/93 SLMC - CONST. SUCAO DE	UNIDADE	PREÇO	QUANTIDADE	VALOR
0.5.110 DE PLACARDINA TANGIARÉ	CONSTRUÇÃO	UN	10,57	1	10,57
0.5.110 DE PLACARDINA TANGIARÉ	CONSTRUÇÃO	UN	3,4142000	1	3,4142000
0.5.110 DE PLACARDINA TANGIARÉ	CONSTRUÇÃO	UN	4,4000000	1	4,4000000
TOTAL					18,39

TITULO	CONCORDANCIA RUBICA N/17/93 SLMC - CONST. SUCAO DE	UNIDADE	PREÇO	QUANTIDADE	VALOR
DE ENXADADOR OU BOMBIEIRO HIDRAULICO (HOBISTA)	CONSTRUÇÃO	H	10,57	1	10,57
DE ENXADADOR OU BOMBIEIRO HIDRAULICO (HOBISTA)	CONSTRUÇÃO	H	3,4142000	1	3,4142000
DE ENXADADOR OU BOMBIEIRO HIDRAULICO (HOBISTA)	CONSTRUÇÃO	H	4,4000000	1	4,4000000
TOTAL					18,39

TITULO	CONCORDANCIA RUBICA N/17/93 SLMC - CONST. SUCAO DE	UNIDADE	PREÇO	QUANTIDADE	VALOR
REBE DE CONCRETO E LAJE ESPESSURA 10CM, ALTURA 5,00M (UN)	CONSTRUÇÃO	H	25,0000000	1	25,0000000
REBE DE CONCRETO E LAJE ESPESSURA 10CM, ALTURA 5,00M (UN)	CONSTRUÇÃO	H	30,0000000	1	30,0000000
TOTAL					55,00

TITULO	CONCORDANCIA RUBICA N/17/93 SLMC - CONST. SUCAO DE	UNIDADE	PREÇO	QUANTIDADE	VALOR
REMA DA BOLA GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	CONSTRUÇÃO	KG	129,0000000	13,67	1667,13
REMA DA BOLA MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	CONSTRUÇÃO	KG	64,5000000	12,57	816,77
REMO QUADRO FOR 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONSTRUÇÃO	M3	1,2960000	493,90	644,91
REMO PARRAL FOR 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONSTRUÇÃO	M3	2,1500000	349,45	741,39
REMO GUAIRIM S/CO DE TACAP, PROF. ATE 1,50m	CONSTRUÇÃO	M3	1,2980000	41,21	53,67
REMO CHAPA COMPLETA PLASTIFICADA, ESP= 12mm	CONSTRUÇÃO	M2	0,8000000	89,58	71,68
REMO LAMINADE M/P SO - VÃO ATE 2M	CONSTRUÇÃO	M2	4,0000000	86,38	343,54
REMO MESA DE ANVA M. METALICO	CONSTRUÇÃO	M3	2,1500000	6,45	13,91
TOTAL					3217,98

TITULO	CONCORDANCIA RUBICA N/17/93 SLMC - CONST. SUCAO DE	UNIDADE	PREÇO	QUANTIDADE	VALOR
SOLMO PVC / 60X 2,5 MMZ	CONSTRUÇÃO	M	12,0000000	1,59	19,18
TABUAS 2X3, 4X4, 4X6 - CHAPA 18	CONSTRUÇÃO	UN	1,0000000	1,51	1,51
CHAPA CHAPA PARAF 100X100X20MM	CONSTRUÇÃO	UN	1,0000000	0,76	0,76
REMO RIGIDO PARA ELE PRODUTO DE 3/4"	CONSTRUÇÃO	UN	1,0000000	1,74	1,74
REMO MONOPOLAR 16A	CONSTRUÇÃO	UN	0,1000000	8,17	0,82
REMO PVC RIGIDO 3/4"	CONSTRUÇÃO	M	3,0000000	3,01	9,03
REMO TUBO 1X2"	CONSTRUÇÃO	UN	1,0000000	2,24	2,24
REMO SEINFRA	CONSTRUÇÃO	M	3,6000000	0,71	2,56
REMO SEINFRA PARA TI O 1 TOMADA 2PLOS	CONSTRUÇÃO	UN	1,0000000	19,17	19,17
REMO SEINFRA PARA ELE PRODUTO 3/4"	CONSTRUÇÃO	UN	2,0000000	0,76	1,52
TOTAL					60,34

TITULO	CONCORDANCIA RUBICA N/17/93 SLMC - CONST. SUCAO DE	UNIDADE	PREÇO	QUANTIDADE	VALOR
VALOR					6.803,48
VALOR COM ENCARGOS					6.803,48
VALOR BDI (26,54%)					1.804,64
VALOR COM BDI					8.608,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0025-SERVIÇO - CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONDIÇÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE TIAGUARUNA - TIANGUA-CI
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONDIÇÃO DE UMA QUADRA
LOCAL:	NA VILA DO DISTRITO DE TIAGUARUNA - TIANGUA-CI
CLIENTE:	PM DE TIANGUA-CI

DATA:	27/06/2020
FONTE:	VERBAO
SEINFRA:	00000000000000000000
SINAF:	00000000000000000000
Composição:	INDEFINIDA

UNID:	0000
PREÇO UNIT:	0000000000
TOTAL:	0000000000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000		
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000		
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000		
TOTAL M.O.						
VALOR COM E.N.C.B.						
VALOR B.B.C.B.						
VALOR C.C.B.						

3469

C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P1)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
0060	CAISO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000		
0049	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000		
0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	JN	0,33000000		
0057	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELE TRODUITO DE 3/4"	SEINFRA	JN	1,00000000		
1075	ELE TRODUITO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000		
1408	LJVA DE PVC RIGIDO PARA ELE TRODUITO 3/4"	SEINFRA	JN	2,00000000		
TOTAL M.O.						
VALOR COM E.N.C.B.						
VALOR B.B.C.B.						
VALOR C.C.B.						

C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
0642	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000		
TOTAL M.O.						
VALOR COM E.N.C.B.						
VALOR B.B.C.B.						
VALOR C.C.B.						

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

TITULO:	CONCORRENTE PARA FORNECIMENTO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONDUÍTORES DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
LOCAL:	SAVIA - ADMINISTRAÇÃO DE TRANSPORTES, TRANSPORTES
CLIENTE:	SAVIA - ADMINISTRAÇÃO DE TRANSPORTES, TRANSPORTES
DATA:	23/02/2018
BOM DIA:	08:00
HORAS:	08:00
VERSÃO:	001
FECHADO:	001
COM OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES:	25,85%
COM OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES:	44,46%
COM OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES:	29,69%
COM OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES:	0,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (26,54%)	VALOR COM BDI
01	1	M	1,0200000	7,66	7,66	2,04	9,70
TOTAL				7,66	7,66	2,04	9,70
TOTAL				7,66	7,66	2,04	9,70

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (26,54%)	VALOR COM BDI
02	1	H	0,1600000	13,77	13,77	3,64	17,41
03	1	H	0,1600000	20,77	20,77	5,51	26,28
TOTAL				34,54	34,54	9,15	43,69
TOTAL				34,54	34,54	9,15	43,69

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (26,54%)	VALOR COM BDI
04	1	M	1,0200000	1,17	1,17	0,31	1,48
TOTAL				1,17	1,17	0,31	1,48
TOTAL				1,17	1,17	0,31	1,48

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (26,54%)	VALOR COM BDI
05	1	M	1,0200000	2,76	2,76	0,73	3,49
TOTAL				2,76	2,76	0,73	3,49
TOTAL				2,76	2,76	0,73	3,49

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (26,54%)	VALOR COM BDI
06	1	H	0,1300000	19,77	19,77	5,24	25,01
07	1	H	0,1300000	20,77	20,77	5,51	26,28
TOTAL				40,54	40,54	10,75	51,29
TOTAL				40,54	40,54	10,75	51,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01/2013 SERVIÇO - CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITAQUARUNA, TIANGUÁ - CE.	DATA:	25/02/2013
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA	FONTE:	VERBAO
LOCAL:	NA VILA DO DISTRITO DE ITAQUARUNA, TIANGUÁ - CE.	SEINFRA:	0,711038 315,000 100,00
CLIENTE:	PM DE TIANGUÁ - CE.	SNAP:	202705-0008 DE 0000-1000-00
		Composição:	PREÇO DE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1.00000000	0,00	0,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.12000000	0,00	0,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.12000000	0,00	0,00

3473
8

VALOR COM ENFERM.	0,00
VALOR RDI 20	0,00
VALOR RDI 30	0,00

494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1.00000000	0,00	0,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21000000	0,00	0,00
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21000000	0,00	0,00

VALOR COM ENFERM.	0,00
VALOR RDI 20	0,00
VALOR RDI 30	0,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1.00000000	0,00	0,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.37000000	0,00	0,00
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.37000000	0,00	0,00

VALOR COM ENFERM.	0,00
VALOR RDI 20	0,00
VALOR RDI 30	0,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
1257	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1.00000000	0,00	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01/2003-SEMED - CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA, ITANGUA-CI
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA
LOCAL:	NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA, ITANGUA-CI
CLIENTE:	PM DE ITANGUA-CI

DATA:	03/02/2004
FONTE:	SEINFRA
UNID:	H
COEFICIENTE:	0,30000000
PREÇO UNIT:	0,30000000
TOTAL:	0,90000000

3 73

0930	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	JN	1,00000000		
------	-------------------------	---------	----	------------	--	--

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
03042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000		
03012 - ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000		

VALOR COM FORTALECIMENTO

VALOR BOMBA

VALOR ÚTIL

093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

0991	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000		
------	-------------------------	---------	----	------------	--	--

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
03042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000		
03012 - ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000		

VALOR COM FORTALECIMENTO

VALOR BOMBA

VALOR ÚTIL

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

0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000		
------	-------------------------	---------	----	------------	--	--

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
03042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000		
03012 - ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000		

VALOR COM FORTALECIMENTO

VALOR BOMBA

VALOR ÚTIL

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

0993	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000		
------	-------------------------	---------	----	------------	--	--

8

7

9

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO	CONCORRENÇA TÉCNICA Nº 2023 SEMED - CONSTATIÇÃO DE
DESCRIÇÃO:	UNIA SOC AL CONC USAD L MA CHADRA, NA VILA DO DISTR TO DE MACAERUNA, TANGUÁ CI CONSTATIÇÃO DE UMA ESCOLA E CONDIÇÃO DE UMA QUADRA PARA ABRIR MÍDIO- FASEJURUNA TANGUÁ CI
LOCAL:	PARTE: TANGUÁ CI
CHAVE:	
DATA: 23/02/23	BDR: 26.54
VERSÃO	MES
2021 COM DESENVOLVIMENTO	47.00
2022 COM DESENVOLVIMENTO	42.50
2023 COM DESENVOLVIMENTO	60.00
1.000	1.00

UNID	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	16,77	TOTAL	5,03
UNID	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	20,77	TOTAL	6,23
		TOTAL MÃO DE OBRA		11,26	
		VALOR	24,96		
		VALOR COM ENCARGOS	24,96		
		VALOR BDI (26,54%)	6,62		
		VALOR COM BDI	31,58		

1.02 - DISPOSIÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V (UN)

UNID	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	102,43	TOTAL	102,43
UNID	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	16,77	TOTAL	27,10
UNID	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	20,77	TOTAL	42,43
		TOTAL MÃO DE OBRA		72,93	
		VALOR	102,43		
		VALOR COM ENCARGOS	102,43		
		VALOR BDI (26,54%)	27,10		
		VALOR COM BDI	129,53		

1.03 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

UNID	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	180,26	TOTAL	180,26
UNID	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	16,77	TOTAL	10,05
UNID	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	20,77	TOTAL	17,46
		TOTAL MÃO DE OBRA		27,51	
		VALOR	202,76		
		VALOR COM ENCARGOS	202,76		
		VALOR BDI (26,54%)	53,82		
		VALOR COM BDI	256,58		

1.04 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL TIPO GARGANTA (M)

UNID	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	1,48	TOTAL	1,48
UNID	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO	0,80000000	TOTAL	13,47
		TOTAL MÃO DE OBRA		14,95	
		VALOR	14,95		
		VALOR COM ENCARGOS	14,95		
		VALOR BDI (26,54%)	3,95		
		VALOR COM BDI	18,90		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº012323-SEMED - CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE TAQJARUNA, TANGUÁ-CE	DATA: 13/02/2023	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA	ORÇAMENTO: 0250 - COMPLEMENTAR	
LOCAL:	NA VILA DO DISTRITO DE TAQJARUNA, TANGUÁ-CE	ORÇAMENTO: 2023 - COMPLEMENTAR	
CLIENTE:	PM DE TANGUÁ-CE	PROJETO: PRO-166	

3475

VALOR ORÇ

C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
0584	CAMINHÃO COMERC EQUIP C/CLINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	3,00000000		
0745	CAMINHÃO COMERC EQUIP C/CLINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000		
13070 Equipamento Total						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
8472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000		
0124	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000		
0342	CAIXO SOLDADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000		
0953	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000		
1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000		
1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000		
2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000		
1404	TUBO DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000		
2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9) RESISTÊNCIA NOMINAL 150KC H=8,00M, PESO APROXIMADO 470KC	SEINFRA	UN	1,00000000		
2613	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000		
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000		
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
00852	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LADRILHO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000		
VALOR COMPLETO						
VALOR DE BENS						
VALOR DE OBRAS						

C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
11350	LUMINARIA FLUOR 1X20W COMPLETA C/LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000		
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000		
VALOR COMPLETO						

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

TITULO:	CONDOMINIO PAVILION DA RUA 1023-SERIED - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR E CONJUNTO DE JMA QUADRA NA LA DO DISTRITO DE TAGUARA, TANGARA, CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONJUNTO DE JMA QUADRA NA LA DO DISTRITO DE TAGUARA, TANGARA, CE
LOCAL:	NA LA DO DISTRITO DE TAGUARA, TANGARA, CE
COMUNICACAO:	NA LA DO DISTRITO DE TAGUARA, TANGARA, CE
DATA:	23/07/23
BDI:	25,54%
UNID:	M2
PREÇO:	43,50
QUANT:	42,50
VALOR:	1836,75
UNID:	M2
PREÇO:	42,50
QUANT:	42,50
VALOR:	1806,25
UNID:	M2
PREÇO:	43,50
QUANT:	42,50
VALOR:	1836,75

VALOR BDI (26,54%)	16,92
VALOR COM BDI	80,63

15 - LUMIN: LUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W (UN)

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
UN	SEINFRA	1,00000000	54,72	54,72
TOTAL				54,72

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
H	SEINFRA	1,10000000	16,77	16,77
H	SEINFRA	1,10000000	20,77	20,77
TOTAL				37,54

VALOR:	91
VALOR COM ENCARGOS:	96,37
VALOR BDI (26,54%)	26,50
VALOR COM BDI	122,87

14 - ABADN: DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X322X95mm, C/ABRARAMENTO (UN)

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
UN	SEINFRA	1,00000000	27,66	27,66
UN	SEINFRA	1,00000000	27,40	27,40
UN	SEINFRA	1,00000000	22,56	22,56
JN	SEINFRA	1,00000000	75,59	75,59
TOTAL				155,61

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
H	SEINFRA	2,00000000	16,77	33,54
H	SEINFRA	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL				75,08

VALOR:	229,66
VALOR COM ENCARGOS:	238,60
VALOR BDI (26,54%)	59,62
VALOR COM BDI	298,22

13 - ALIERE: NIO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M (UN)

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
M	SEINFRA	3,00000000	15,67	47,01
UN	SEINFRA	1,00000000	44,46	44,46
UN	SEINFRA	1,00000000	2,25	2,25
UN	SEINFRA	1,00000000	59,58	59,58
TOTAL				153,30

VALOR:	48,70
VALOR COM ENCARGOS:	50,95
VALOR BDI (26,54%)	12,65
VALOR COM BDI	63,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01/2023 SEMFO - CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE TIAGUARUNA, TIAGUARA CE	DATA:	23/07/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	NA VILA DO DISTRITO DE TIAGUARUNA, TIAGUARA CE	SEINFRA:	07712082300000000000
CLIENTE:	PM DE TIAGUARA CE	NUMERO:	25220620000000000000
		COMPONENTE:	00000000

12512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000
3977				
				VALOR COM TRIB.
				VALOR BÔNUS
				VALOR FÓRM.

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000		
12512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000		
					VALOR COM TRIB.	
					VALOR BÔNUS	
					VALOR FÓRM.	

C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000		
12512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000		
					VALOR COM TRIB.	
					VALOR BÔNUS	
					VALOR FÓRM.	

C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000		
12512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000		
					VALOR COM TRIB.	
					VALOR BÔNUS	
					VALOR FÓRM.	

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

ITEM	DESCRICAO	UNID	QTD	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (26,54%)	VALOR COM BDI
1	CONCRETO PARA LAJES E VIGAS - C/150	M3	10,00	12,20	15,44	3,24	15,44
2	CONCRETO PARA COLUNAS E PAREDES - C/150	M3	5,00	12,20	15,44	3,24	15,44
3	CONCRETO PARA LAJES E VIGAS - C/150	M3	5,00	12,20	15,44	3,24	15,44
4	CONCRETO PARA COLUNAS E PAREDES - C/150	M3	5,00	12,20	15,44	3,24	15,44
5	CONCRETO PARA LAJES E VIGAS - C/150	M3	5,00	12,20	15,44	3,24	15,44
6	CONCRETO PARA COLUNAS E PAREDES - C/150	M3	5,00	12,20	15,44	3,24	15,44
7	CONCRETO PARA LAJES E VIGAS - C/150	M3	5,00	12,20	15,44	3,24	15,44
8	CONCRETO PARA COLUNAS E PAREDES - C/150	M3	5,00	12,20	15,44	3,24	15,44
9	CONCRETO PARA LAJES E VIGAS - C/150	M3	5,00	12,20	15,44	3,24	15,44
10	CONCRETO PARA COLUNAS E PAREDES - C/150	M3	5,00	12,20	15,44	3,24	15,44

100 PVC ROSC. D=40mm (1/4") (M)

ITEM	DESCRICAO	UNID	QTD	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (26,54%)	VALOR COM BDI
1	100 PVC ROSC. D=40mm (1/4") (M)	M	5,26	8,26	10,54	2,28	10,54
TOTAL				8,26	10,54	2,28	10,54

ITEM	DESCRICAO	UNID	QTD	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (26,54%)	VALOR COM BDI
1	100 PVC ROSC. D=40mm (1/4") (M)	M	15,77	17,52	22,19	4,67	22,19
TOTAL				17,52	22,19	4,67	22,19

100 PVC 750V 2,5MM2 (M)

ITEM	DESCRICAO	UNID	QTD	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (26,54%)	VALOR COM BDI
1	100 PVC 750V 2,5MM2 (M)	M	1,88	1,77	2,24	0,47	2,24
TOTAL				1,77	2,24	0,47	2,24

ITEM	DESCRICAO	UNID	QTD	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (26,54%)	VALOR COM BDI
1	100 PVC 750V 2,5MM2 (M)	M	15,77	17,52	22,19	4,67	22,19
TOTAL				17,52	22,19	4,67	22,19

100 PVC 750V 4MM2 (M)

ITEM	DESCRICAO	UNID	QTD	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (26,54%)	VALOR COM BDI
1	100 PVC 750V 4MM2 (M)	M	2,48	2,59	3,28	0,69	3,28
TOTAL				2,59	3,28	0,69	3,28

ITEM	DESCRICAO	UNID	QTD	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (26,54%)	VALOR COM BDI
1	100 PVC 750V 4MM2 (M)	M	16,77	17,01	21,60	4,59	21,60
TOTAL				17,01	21,60	4,59	21,60

ITEM	DESCRICAO	UNID	QTD	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (26,54%)	VALOR COM BDI
1	100 PVC 750V 4MM2 (M)	M	16,77	17,01	21,60	4,59	21,60
TOTAL				17,01	21,60	4,59	21,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012023/SEMED - CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE TAGUARUNA, TANGUÁ - CE	DATA: 23/07/2023	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	NA VILA DO DISTRITO DE TAGUARUNA, TANGUÁ - CE	DESCRIÇÃO:	07 - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS
CLIENTE:	PM DE TAGUÁ - CE	ORÇAMENTO:	2023 - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS
		COMPOSIÇÃO:	PROJETO

VALOR BRUTO

VALOR COM

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000		
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000		

3479

9

VALOR COM ENGHO	
VALOR BRUTO	
VALOR COM	

C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000		
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000		

VALOR COM ENGHO	
VALOR BRUTO	
VALOR COM	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MULTIRRÔ)	SEINFRA	UN	1,00200000		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000		
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000		

VALOR COM ENGHO	
VALOR BRUTO	
VALOR COM	

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE
COMPANHIA NOROCCIDENTAL DE ENERGIAS ELÉTRICAS - CONHECIDA POR SEU SIGLA NOROCCENTAL	CONSTITUIÇÃO DE UMA QUADRA DE ENERGIA ELÉTRICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS	ESTADO DE SÃO PAULO, MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS	PROJETO DE ENERGIA ELÉTRICA
DATA: 23/03/2019	HORA: 14:11	USUÁRIO: BDI - BDI	

DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA SUBSTATOR DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	SINAPI	0,01170000	519,52	519,52
TOTAL M3 (Chapa com Embutir)				
H	SINAPI	0,48110000	7,25	2,90
H	SINAPI	0,48110000	7,25	2,90
TOTAL H (Chapa com Embutir)				
TOTAL 519,52				
		VALOR:	390,97	
		VALOR COM ENCARGOS:	390,97	
		VALOR BDI (26,54%):	125,26	
		VALOR COM BDI:	502,33	

MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	SINAPI	1,00000000	10,84	10,84
UN	SINAPI	1,00000000	10,84	10,84
TOTAL UN (Tipo Nema)				
TOTAL 10,84				
		VALOR:	14,41	
		VALOR COM ENCARGOS:	14,41	
		VALOR BDI (26,54%):	3,83	
		VALOR COM BDI:	18,26	

TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	SINAPI	1,00000000	22,80	22,80
UN	SINAPI	1,00000000	22,80	22,80
TOTAL UN (Tipo Nema)				
TOTAL 22,80				
		VALOR:	29,88	
		VALOR COM ENCARGOS:	29,88	
		VALOR BDI (26,54%):	7,83	
		VALOR COM BDI:	37,71	

TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	SINAPI	1,00000000	1,13	1,13
UN	SINAPI	1,00000000	1,13	1,13
TOTAL UN (Tipo Nema)				
TOTAL 1,13				
		VALOR:	1,49	
		VALOR COM ENCARGOS:	1,49	
		VALOR BDI (26,54%):	0,39	
		VALOR COM BDI:	1,88	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2023 SEME II - CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA, TIANGUA CE	DATA:	20/07/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA	FORTE:	VERSAO
LOCAL:	NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA, TIANGUA CE	SEINFRA:	100% OBRAS INFRAESTRUTURAS
CLIENTE:	PM DE TIANGUA CE	UNIDADE:	100000000

05269	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	11	J.19880000		
				3481		
					8	
					VALOR COM INFRA	
					VALOR BDI 20	
					VALOR LÍQUIDO	

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
02119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000		

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000		
03312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000		

C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
01259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES E TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000		

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000		
03312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000		

C1666 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
01666	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000		

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000		
03312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2073-SEMED - CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA, TIANGUÁ - CE	DATA: 23/07/2024	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA	FORTE: SEINFRA	
LOCAL:	NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA, TIANGUÁ - CE	SEINFRA: 05.1038.1150000000	
CLIENTE:	PM DE TIANGUÁ - CE	SINATE: 207240.001.01.001.0000	
		Composição: INDETERMINADA	

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
18467	POSTO DE CONCRETO DUPLO T RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, (1x 9,00M) PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	UN	1,00000000		
Valor Total:						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
19643	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000		
Valor Total:						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
03036	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000		
02706	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M2	0,65000000		
03004	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,30000000		
Valor Total:						

3493

7

VALOR COM IPI
VALOR IPI
VALOR IPI

C2035 - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000		
10250	BASE FUSIVEL DIAZED 83A COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000		
10435	CAIXA TIPO D 150X80/27CM	SEINFRA	UN	1,00000000		
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000		
11203	FUSIVEL DIAZED 83A	SEINFRA	UN	1,00000000		
11592	BONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO IGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000		
Valor Total:						

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
10542	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,10000000		
10540	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000		
Valor Total:						

VALOR COM IPI
VALOR IPI
VALOR IPI

C3910 - HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
11961	GRANPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000		
12463	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"x3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000		
Valor Total:						

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
1012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000		
Valor Total:						

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

DATA: 23/05/2013 HORA: 15:54 MES: SE- VALOR: 45.000,00 VALOR COM ENCARGOS: 47.964,00 VALOR BDI (25,54%): 47.964,00 VALOR COM BDI: 52.728,00	FONTE: VERBAIS QUANTIA: 027,1 COM DE 0,00000000 UNIDADE: 0,00000000 COEFICIENTE: 0,00000000 PREÇO UNITÁRIO: 0,00000000	LOCAL: BARRAGEM DE CUSTOS LOCAL: BARRAGEM DE CUSTOS
---	--	--

VALOR: 107,41 VALOR COM ENCARGOS: 107,41 VALOR BDI (25,54%): 28,51 VALOR COM BDI: 135,92	UNID: H FONTE: SEINFRA COEFICIENTE: 2,40000000 PREÇO UNITÁRIO: 15,55	LOCAL: BARRAGEM DE CUSTOS LOCAL: BARRAGEM DE CUSTOS
---	---	--

VALOR: 11,76 VALOR COM ENCARGOS: 11,76 VALOR BDI (25,54%): 1,12 VALOR COM BDI: 14,88	UNID: M FONTE: SEINFRA COEFICIENTE: 1,02000000 PREÇO UNITÁRIO: 9,37	LOCAL: BARRAGEM DE CUSTOS LOCAL: BARRAGEM DE CUSTOS
---	--	--

VALOR: 11,76 VALOR COM ENCARGOS: 11,76 VALOR BDI (25,54%): 1,12 VALOR COM BDI: 14,88	UNID: H FONTE: SEINFRA COEFICIENTE: 0,14000000 PREÇO UNITÁRIO: 16,71	LOCAL: BARRAGEM DE CUSTOS LOCAL: BARRAGEM DE CUSTOS
---	---	--

VALOR: 0,16 VALOR COM ENCARGOS: 0,16 VALOR BDI (25,54%): 0,04 VALOR COM BDI: 0,20	UNID: H FONTE: SEINFRA COEFICIENTE: 0,02000000 PREÇO UNITÁRIO: 2,182	LOCAL: BARRAGEM DE CUSTOS LOCAL: BARRAGEM DE CUSTOS
--	---	--

VALOR: 103,51 VALOR COM ENCARGOS: 103,51 VALOR BDI (25,54%): 27,47	UNID: H FONTE: SEINFRA COEFICIENTE: 0,80000000 PREÇO UNITÁRIO: 20,77	LOCAL: BARRAGEM DE CUSTOS LOCAL: BARRAGEM DE CUSTOS
--	---	--

VALOR: 103,51 VALOR COM ENCARGOS: 103,51 VALOR BDI (25,54%): 27,47	UNID: H FONTE: SEINFRA COEFICIENTE: 0,80000000 PREÇO UNITÁRIO: 20,77	LOCAL: BARRAGEM DE CUSTOS LOCAL: BARRAGEM DE CUSTOS
--	---	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01/2023 SEMED - CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA, TIANGUA-CE	DATA: 17/09/2023	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA	VERSAO:	
LOCAL:	NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA, TIANGUA-CE	SINIFRA:	0571 COM DESENVOLVIMENTO
CLIENTE:	PM DE TIANGUA-CE	SILABR:	232205 CONDI. PUN. 000000
		Composição:	PREÇOS

VALOR DO

C2429 - TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON" (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT		TOTAL
02043	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	UN	10,0000000			

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT		TOTAL
02001	PEDEREIRO	SEINFRA	H	3,0000000			
02043	SERVENTE	SEINFRA	H	1,0000000			

VALOR CONVENCIONAL	
VALOR BDI	
VALOR BDI	

34,15

C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT		TOTAL
05030	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26 DESENV 0,83M	SEINFRA	M	1,0000000			
01705	PREGO 15X15 (1,1M x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,0700000			

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT		TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000000			
02021	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5000000			

VALOR CONVENCIONAL	
VALOR BDI	
VALOR BDI	

C0989 - CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM" (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT		TOTAL
00108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0025000			
00441	CAI HIDRATAIDA	SEINFRA	KG	0,0240000			
00005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,0340000			
02043	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	UN	3,0000000			

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT		TOTAL
00043	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,5200000			
02070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,5200000			

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	CONCRETO PARA PAREDE DE ALVENARIA COM BRANCO DE CIMENTO	
	CONCRETO PARA PAREDE DE ALVENARIA COM BRANCO DE CIMENTO	
LOCAL:	FAZENDA DE SÃO CARLOS - RUA DE SÃO CARLOS	
	FAZENDA DE SÃO CARLOS - RUA DE SÃO CARLOS	
CLIENTE:	EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA	
	EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA	
DATA:	23/07/2023	BDI: 28,94%
VERBA:	1094	MES
UNIDADE:	1094	MES
PREÇO UNITÁRIO:	47,27	05,707
VALOR COM ENCARGOS:	14,25	0,000
VALOR BDI (26,54%):	12,35	0,000
VALOR COM BDI:	26,60	0,000

VALOR COM ENCARGOS:	24,32
VALOR BDI (26,54%):	8,15
VALOR COM BDI:	32,47

1.20 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, COM VÉU DE POLIÉSTER (M2)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	1,1000000	4,50	4,95
KG	2,0000000	2,16	4,32
SEINFRA			
SEINFRA			
SEINFRA			
UNID <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,3000000	16,77	5,03
H	0,3000000	20,77	6,23
SEINFRA			
SEINFRA			
SEINFRA			
UNID <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,3000000	20,77	6,23
H	0,3000000	20,77	6,23
SEINFRA			
SEINFRA			
SEINFRA			
TOTAL			15,26

VALOR COM ENCARGOS:	25,57
VALOR BDI (26,54%):	7,05
VALOR COM BDI:	32,62

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
KG	11,1800000	6,38	71,10
SEINFRA			
SEINFRA			
SEINFRA			
UNID <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,6500000	16,77	27,67
H	1,9000000	20,77	39,48
SEINFRA			
SEINFRA			
SEINFRA			
TOTAL			67,15

VALOR COM ENCARGOS:	138,23
VALOR BDI (26,54%):	36,69
VALOR COM BDI:	174,92

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	1,0000000	183,63	183,63
SEINFRA			
SEINFRA			
SEINFRA			
UNID <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,6500000	16,77	27,67
H	1,9000000	20,77	39,48
SEINFRA			
SEINFRA			
SEINFRA			
TOTAL			67,15

VALOR COM ENCARGOS:	183,63
VALOR BDI (26,54%):	48,76
VALOR COM BDI:	232,39

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	1,0000000	183,63	183,63
SEINFRA			
SEINFRA			
SEINFRA			
UNID <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,6500000	16,77	27,67
H	1,9000000	20,77	39,48
SEINFRA			
SEINFRA			
SEINFRA			
TOTAL			67,15

VALOR COM ENCARGOS:	183,63
VALOR BDI (26,54%):	48,76
VALOR COM BDI:	232,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2023-SEMED - CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA, TIANGUÁ-CE	DATA: 23/09/2023	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA, TIANGUÁ-CE	SEINFRA:	0041.00101.0001.0001
CLIENTE:	PM DE TIANGUÁ-CE	SEINFRA:	20230100118.0001.0001
		Composição:	0.000000

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
1144 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1.00000000		
1560 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2.00000000		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.40000000		
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.40000000		

VALOR COM IRRF	R\$ 0,00
VALOR DE IPI	R\$ 0,00
VALOR IPI	R\$ 0,00

3487

C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (MARCAÇÃO NO B EXTINTOR) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
12154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0.05000000		
12085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0.21000000		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
0395 PINTOR	SEINFRA	H	0.50000000		
0542 SERVENTE	SEINFRA	H	0.40000000		

VALOR COM IRRF	R\$ 0,00
VALOR DE IPI	R\$ 0,00
VALOR IPI	R\$ 0,00

C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
18248 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1.00000000		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
12112 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.50000000		
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.50000000		

VALOR COM IRRF	R\$ 0,00
VALOR DE IPI	R\$ 0,00
VALOR IPI	R\$ 0,00

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

ITEM	DESCRICAO	LOCAL	UNID	COEFICIENTE	PRECO	VALOR
001	CONCRETO	CONCRETO	M	1.0000000	18,59	18,59
002	ALVENARIA	ALVENARIA	M	1.0000000	18,59	18,59
003	FERRO	FERRO	M	1.0000000	18,59	18,59
004	MADEIRA	MADEIRA	M	1.0000000	18,59	18,59
005	OUTROS	OUTROS	M	1.0000000	18,59	18,59
006	TOTAL	TOTAL				74,15

AS P/ COZINHA (FORN/MONTAGEM) (M)

ITEM	DESCRICAO	LOCAL	UNID	COEFICIENTE	PRECO	VALOR
001	CONCRETO	CONCRETO	M	1.0000000	18,59	18,59
002	ALVENARIA	ALVENARIA	M	1.0000000	18,59	18,59
003	FERRO	FERRO	M	1.0000000	18,59	18,59
004	MADEIRA	MADEIRA	M	1.0000000	18,59	18,59
005	OUTROS	OUTROS	M	1.0000000	18,59	18,59
006	TOTAL	TOTAL				74,15

OMBAS (1,00X1,50)m, EM ALVENARIA E CONCRETO (UN)

ITEM	DESCRICAO	LOCAL	UNID	COEFICIENTE	PRECO	VALOR
001	CONCRETO	CONCRETO	M	1.0000000	18,59	18,59
002	ALVENARIA	ALVENARIA	M	1.0000000	18,59	18,59
003	FERRO	FERRO	M	1.0000000	18,59	18,59
004	MADEIRA	MADEIRA	M	1.0000000	18,59	18,59
005	OUTROS	OUTROS	M	1.0000000	18,59	18,59
006	TOTAL	TOTAL				74,15

AGAL AGRICULO ADESVADA PARA SIMLIZACAO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

ITEM	DESCRICAO	LOCAL	UNID	COEFICIENTE	PRECO	VALOR
001	CONCRETO	CONCRETO	M	1.0000000	18,59	18,59
002	ALVENARIA	ALVENARIA	M	1.0000000	18,59	18,59
003	FERRO	FERRO	M	1.0000000	18,59	18,59
004	MADEIRA	MADEIRA	M	1.0000000	18,59	18,59
005	OUTROS	OUTROS	M	1.0000000	18,59	18,59
006	TOTAL	TOTAL				74,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01/2023 SE-MFD - CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA, TIANGUA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA
LOCAL:	NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA - TIANGUA-CE
CLIENTE:	PM DE TIANGUA-CE

DATA:	25/02/2023
FORTE:	SEINFRA
ORÇAMENTO:	20230100000000000000
COMPOSIÇÃO:	40000000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNID	Q	TOTAL
0245 - SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000		5	
<div style="font-size: 2em; color: blue; margin: 10px 0;">34,00</div> <div style="font-size: 2em; color: blue; margin: 10px 0;">9</div>						
VALOR COM IVA: 0 VALOR BOM: 0 VALOR: 0						

G2023 - PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNID	Q	TOTAL
0100 - AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000		0	
0805 - CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000		0	
9927 - PRATELEIRA EM MÁRMORE POLIDO NATURAL (E=Sem)	SEINFRA	M2	1,00000000		0	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNID	Q	TOTAL
2351 - PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000		0	
2143 - SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000		0	
VALOR COM IVA: 0 VALOR BOM: 0 VALOR: 0						

C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Equipamento Custo / Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNID	Q	TOTAL
0245 - MÁQUINA DE SOLDAR (CHP)	SEINFRA	H	0,35000000		0	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNID	Q	TOTAL
0100 - AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	33,50000000		0	
0102 - ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,50000000		0	
0105 - AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000		0	
0245 - MÁQUINA DE SOLDAR (CHP)	SEINFRA	H	0,35000000		0	
0244 - DAI HIDRÁTICA	SEINFRA	KG	1,28000000		0	
0296 - CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	3,36000000		0	
0205 - CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000		0	
0297 - RESMOLINANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,00000000		0	
0281 - FLETINOS	SEINFRA	KG	0,30000000		0	
0230 - ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,10000000		0	
0232 - LADRILHO HIDRÁULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	3,30000000		0	
0246 - LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,00000000		0	
0209 - PEDUNSO	SEINFRA	M3	0,30000000		0	
0208 - PREÇO 10X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 100UN/KG)	SEINFRA	KG	0,40000000		0	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 011/2015 SEMIP - CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONDIÇÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA - TIANGUÁ-CE	DATA: 23/07/2015	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONDIÇÃO DE UMA QUADRA	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA - TIANGUÁ-CE	SEINFRA:	3271 COM DE SEINFRA
CLIENTE:	PM DE TIANGUÁ-CE	DIÁRIO:	2322 DE COM DE SEINFRA
		COMPANHIA:	INDICADA

3431

VALOR BDI: R\$
VALOR DEC: R\$

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNID	TOTAL
10162 AÇO CA-50	KG	SEINFRA	KG	18,00000000		
0168 AREIA GROSSA	M3	SEINFRA	M3	0,51830000		
0280 BRITA	M3	SEINFRA	M3	0,51120000		
0605 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	KG	368,50000000		
1001 PEDRISCO	M3	SEINFRA	M3	0,26300000		

Mão de Obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNID	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	H	3,00000000		
12343 SERVENTE	H	SEINFRA	H	10,00000000		

VALOR BDI: R\$
VALOR DEC: R\$
VALOR DEC: R\$

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x15x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E SF=20

Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNID	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	M3	0,01130000		
10441 CAL HIDRATADA	KG	SEINFRA	KG	0,19000000		
13805 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	KG	0,19000000		
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	SEINFRA	UN	42,00000000		

Mão de Obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNID	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	H	1,50000000		
12343 SERVENTE	H	SEINFRA	H	1,84000000		

VALOR BDI: R\$
VALOR DEC: R\$
VALOR DEC: R\$

C3403 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNID	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	H	0,60000000		
12343 SERVENTE	H	SEINFRA	H	0,60000000		

VALOR BDI: R\$
VALOR DEC: R\$

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

TITULO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 7/2023-STRTD - CONDIÇÃO DE HABILITADO A FICAR USADO EM UMA QUINZANA NA VILA DO DISTRITO FEDERAL - TAGUARA, TAGUARA-DF LOCAL: NA VILA DO DISTRITO DE TAGUARA, TAGUARA-DF COORDENADOR: EM DE TAGUARA-DF	FONTE: VERSÃO: 2023.01.01 DATA: 23/02/2023 HORA: 10:54:11 MOD: 001 USU: 001
---	---

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	SEINFRA	0,20500000	401,25	80,25
TOTAL SERVIÇO				80,25
VALOR:				31,82
VALOR COM ENCARGOS:				11,82
VALOR BDI (26,54%):				8,45
VALOR COM BDI:				40,27

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
L	SEINFRA	0,05000000	14,78	0,74
L	SEINFRA	0,12000000	10,24	0,24
UN	SEINFRA	0,25000000	0,47	0,47
L	SEINFRA	0,17000000	21,15	3,60
TOTAL SERVIÇO				4,95
VALOR:				19,87
VALOR COM ENCARGOS:				7,27
VALOR BDI (26,54%):				5,27
VALOR COM BDI:				25,14

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
KG	SEINFRA	0,35000000	0,99	0,35
UN	SEINFRA	0,20000000	0,47	0,09
TOTAL SERVIÇO				0,44
VALOR:				1,84
VALOR COM ENCARGOS:				0,67
VALOR BDI (26,54%):				0,47
VALOR COM BDI:				2,51

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	SEINFRA	0,33000000	20,77	6,86
H	SEINFRA	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL SERVIÇO				9,19
VALOR:				36,84
VALOR COM ENCARGOS:				13,57
VALOR BDI (26,54%):				9,57
VALOR COM BDI:				46,41

14-LATEX AS DEMAIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

15-ENTUR BRACOR (M2)

16-ENTUR BRACOR (M2)

17-ENTUR BRACOR (M2)

18-ENTUR BRACOR (M2)

19-ENTUR BRACOR (M2)

20-ENTUR BRACOR (M2)

21-ENTUR BRACOR (M2)

22-ENTUR BRACOR (M2)

23-ENTUR BRACOR (M2)

24-ENTUR BRACOR (M2)

25-ENTUR BRACOR (M2)

26-ENTUR BRACOR (M2)

27-ENTUR BRACOR (M2)

28-ENTUR BRACOR (M2)

29-ENTUR BRACOR (M2)

30-ENTUR BRACOR (M2)

31-ENTUR BRACOR (M2)

32-ENTUR BRACOR (M2)

33-ENTUR BRACOR (M2)

34-ENTUR BRACOR (M2)

35-ENTUR BRACOR (M2)

36-ENTUR BRACOR (M2)

37-ENTUR BRACOR (M2)

38-ENTUR BRACOR (M2)

39-ENTUR BRACOR (M2)

40-ENTUR BRACOR (M2)

41-ENTUR BRACOR (M2)

42-ENTUR BRACOR (M2)

43-ENTUR BRACOR (M2)

44-ENTUR BRACOR (M2)

45-ENTUR BRACOR (M2)

46-ENTUR BRACOR (M2)

47-ENTUR BRACOR (M2)

48-ENTUR BRACOR (M2)

49-ENTUR BRACOR (M2)

50-ENTUR BRACOR (M2)

51-ENTUR BRACOR (M2)

52-ENTUR BRACOR (M2)

53-ENTUR BRACOR (M2)

54-ENTUR BRACOR (M2)

55-ENTUR BRACOR (M2)

56-ENTUR BRACOR (M2)

57-ENTUR BRACOR (M2)

58-ENTUR BRACOR (M2)

59-ENTUR BRACOR (M2)

60-ENTUR BRACOR (M2)

61-ENTUR BRACOR (M2)

62-ENTUR BRACOR (M2)

63-ENTUR BRACOR (M2)

64-ENTUR BRACOR (M2)

65-ENTUR BRACOR (M2)

66-ENTUR BRACOR (M2)

67-ENTUR BRACOR (M2)

68-ENTUR BRACOR (M2)

69-ENTUR BRACOR (M2)

70-ENTUR BRACOR (M2)

71-ENTUR BRACOR (M2)

72-ENTUR BRACOR (M2)

73-ENTUR BRACOR (M2)

74-ENTUR BRACOR (M2)

75-ENTUR BRACOR (M2)

76-ENTUR BRACOR (M2)

77-ENTUR BRACOR (M2)

78-ENTUR BRACOR (M2)

79-ENTUR BRACOR (M2)

80-ENTUR BRACOR (M2)

81-ENTUR BRACOR (M2)

82-ENTUR BRACOR (M2)

83-ENTUR BRACOR (M2)

84-ENTUR BRACOR (M2)

85-ENTUR BRACOR (M2)

86-ENTUR BRACOR (M2)

87-ENTUR BRACOR (M2)

88-ENTUR BRACOR (M2)

89-ENTUR BRACOR (M2)

90-ENTUR BRACOR (M2)

91-ENTUR BRACOR (M2)

92-ENTUR BRACOR (M2)

93-ENTUR BRACOR (M2)

94-ENTUR BRACOR (M2)

95-ENTUR BRACOR (M2)

96-ENTUR BRACOR (M2)

97-ENTUR BRACOR (M2)

98-ENTUR BRACOR (M2)

99-ENTUR BRACOR (M2)

100-ENTUR BRACOR (M2)

11-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 12-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 13-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 14-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 15-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 16-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 17-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 18-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 19-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 20-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 21-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 22-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 23-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 24-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 25-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 26-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 27-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 28-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 29-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 30-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 31-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 32-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 33-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 34-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 35-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 36-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 37-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 38-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 39-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 40-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 41-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 42-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 43-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 44-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 45-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 46-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 47-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 48-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 49-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 50-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 51-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 52-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 53-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 54-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 55-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 56-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 57-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 58-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 59-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 60-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 61-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 62-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 63-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 64-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 65-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 66-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 67-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 68-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 69-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 70-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 71-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 72-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 73-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 74-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 75-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 76-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 77-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 78-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 79-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 80-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 81-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 82-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 83-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 84-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 85-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 86-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 87-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 88-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 89-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 90-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 91-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 92-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 93-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 94-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 95-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 96-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 97-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 98-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 99-27-CERCAS EM ALUMINIO (M) 100-27-CERCAS EM ALUMINIO (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº01/2023-SEMED - CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA, TANGUÁ-CE	DATA: 17/06/2023	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA, TANGUÁ-CE	EMPRESA:	CONSTRUTORA ASTRAL
CLIENTE:	PM DE TANGUÁ-CE	COMPOSIÇÃO:	PREÇO

9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	JN	1,26000000	
9049	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,0MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	JN	0,40000000	
9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	JN	0,40000000	
9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/CADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	

3993

8

VALOR COM IPI (%)

VALOR COM IPTU (%)

VALOR COM ITR (%)

1557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (2)

COM TINTA E MONTAGEM

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
18427	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000		

VALOR COM IPI (%)

VALOR COM IPTU (%)

VALOR COM ITR (%)

PMT-PRÓPRIA ADM - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)

Materiais	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
MERC	AUXILIAR ADMINISTRATIVO (COM ENCARGOS INCLUSOS) - MÉDIA SALARIAL NO CEARÁ	Composições	MES	1,00000000		
MERC	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS) PISO ESTADUAL	Composições	MES	1,00000000		
MERC	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS) - PISO ESTADUAL	Composições	MES	0,25000000		
MERC	VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS) - MÉDIA SALARIAL NO CEARÁ	Composições	MES	1,00000000		

VALOR COM IPI (%)

VALOR COM IPTU (%)

VALOR COM ITR (%)

C1393 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
0526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,50000000		
1091	PONTALETE (BARROTE) DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000		
0128	PREÇO 18X27 (2,12" X 1,0) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000		

8

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

ITEM	DESCRICAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COCIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
001	CONCRETO FUND. COM ARMADURA EM TUBO DE 20 CM	M	1.5300000			4.08
002	CONCRETO FUND. COM ARMADURA EM TUBO DE 20 CM	M	1.7000000			8.91
TOTAL: 13.09						
VALOR: 89.58						
VALOR COM ENCARGOS: 89.58						
VALOR BDI (26,54%): 23.77						
VALOR COM BDI: 110.35						

ITEM	DESCRICAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COCIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
001	SEINFRA	M	1.5000000			16.77
002	SEINFRA	M	1.3500000			20.77
TOTAL: 37.54						
VALOR: 89.58						
VALOR COM ENCARGOS: 89.58						
VALOR BDI (26,54%): 23.77						
VALOR COM BDI: 110.35						

ITEM	DESCRICAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COCIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
001	SEINFRA	M	0.8689000			59.05
002	SEINFRA	M3	0.5270000			66.53
003	SEINFRA	KG	349.0000000			0.48
004	SEINFRA	M3	0.2090000			63.37
TOTAL: 187.43						
VALOR: 89.58						
VALOR COM ENCARGOS: 89.58						
VALOR BDI (26,54%): 23.77						
VALOR COM BDI: 110.35						

ITEM	DESCRICAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COCIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
001	SEINFRA	H	6.0000000			16.56
TOTAL: 33.12						
VALOR: 89.58						
VALOR COM ENCARGOS: 89.58						
VALOR BDI (26,54%): 23.77						
VALOR COM BDI: 110.35						

ITEM	DESCRICAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COCIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
001	SEINFRA	L	0.2330000			14.78
002	SEINFRA	L	0.1760000			21.65
003	SEINFRA	UM	0.2750000			1.45
TOTAL: 37.88						
VALOR: 89.58						
VALOR COM ENCARGOS: 89.58						
VALOR BDI (26,54%): 23.77						
VALOR COM BDI: 110.35						

ITEM	DESCRICAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COCIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
001	SEINFRA	H	0.0700000			15.27
002	SEINFRA	H	0.1300000			20.27
TOTAL: 35.54						
VALOR: 89.58						
VALOR COM ENCARGOS: 89.58						
VALOR BDI (26,54%): 23.77						
VALOR COM BDI: 110.35						

ITEM	DESCRICAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COCIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
001	SEINFRA	H	0.0700000			15.27
002	SEINFRA	H	0.1300000			20.27
TOTAL: 35.54						
VALOR: 89.58						
VALOR COM ENCARGOS: 89.58						
VALOR BDI (26,54%): 23.77						
VALOR COM BDI: 110.35						



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01/2023-SEMED - CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA, TIANGUÁ-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA
LOCAL:	NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA, TIANGUÁ-CE
CLIENTE:	PM DE TIANGUÁ-CE

DATA:	11/05/2024
FONTE:	SINFRA
DIÁRIA:	SEM CUSTO DE DIÁRIA
SINAP:	232275-0001R-0001-0001
Composições:	PREÇO

3495

VALOR COM FRENTE 5
VALOR DE 1
VALOR 4

C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000		
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000		

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
C3124 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	0.02100000		

VALOR COM FRENTE 5
VALOR DE 1
VALOR 4

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1.00000000		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000		
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.25000000		

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
C2284 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0.00315000		

VALOR COM FRENTE 5
VALOR DE 1
VALOR 4

C4001 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
0138 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0.02400000		
0208 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7.05000000		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000		
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.15000000		

6

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FECHADO	CONCRETO Nº 200233 - COMPOSTO	DATA: 23/02/2005	RDI: 25,54%
DI. SERVIÇO	DI. SERVIÇO Nº 200233 - COMPOSTO	VERSAO	HGR8
		2005	07/08/05
		2005	07/08/05
		2005	07/08/05
		2005	07/08/05
		2005	07/08/05
		2005	07/08/05
		2005	07/08/05
		2005	07/08/05
		2005	07/08/05
		2005	07/08/05
		2005	07/08/05
		2005	07/08/05
		2005	07/08/05
		2005	07/08/05
		2005	07/08/05
		2005	07/08/05
		2005	07/08/05
		2005	07/08/05
		2005	07/08/05

UNID	KG	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (26,54%)	VALOR COM BDI
				43,57	43,57	11,56	55,13
		TOTAL					

UNID	LN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (26,54%)	VALOR COM BDI
				29,53	29,53	7,85	37,38
		TOTAL					

UNID	LN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (26,54%)	VALOR COM BDI
				11,08	11,08	2,95	14,03
		TOTAL					

UNID	LN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (26,54%)	VALOR COM BDI
				25,37	25,37	6,73	32,10
		TOTAL					

UNID	LN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (26,54%)	VALOR COM BDI
				2,12	2,12	0,56	2,68
				0,04400000	0,04400000	0,12	0,16
				0,18100000	0,18100000	0,48	0,66
				0,07700000	0,07700000	0,21	0,28
				7,64400000	7,64400000	2,03	9,67
				0,20000000	0,20000000	0,54	0,74
				41,90900000	41,90900000	11,13	53,04
		TOTAL					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2023 SEMED - CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONDIÇÃO DE UMA QUADRAS, NA VILA DO DISTRITO DE ITAQUARUNA - TIANGUA-CI	DATA: 07/02/2023	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONDIÇÃO DE UMA QUADRAS	FONTES:	VERSÃO
LOCAL:	NA VILA DO DISTRITO DE ITAQUARUNA - TIANGUA-CI	SINIFRA	027 - COM. FISCAL (S. 146)
CLIENTE:	PM DE TIANGUA-CI	SINAPI	202105 - COM. FISCAL (S. 150 - H)
		Composição	RECIPA

1918	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05800000	
2082	BLOCO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	
0499	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	
0281	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13500000	
0248	SERVENTE	SEINFRA	H	8,15100000	

VALOR COMPLEMENTAR
VALOR BEM
VALOR DE

3482

C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
01180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	
01500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
0002	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	

VALOR COMPLEMENTAR
VALOR BEM
VALOR DE

102609 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
00034840	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
00248	AJILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26850000	
00276	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26850000	

VALOR COMPLEMENTAR
VALOR BEM

3

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 23/07/2023 RDI : 85345 HORA : 08:54 MES : JUL ANO : 2023	FONTE : 0271 CON DE SCA - VALCO SEINFRA	COMPRISE : 202306 COM DE SCA - VALCO SEINFRA	PROJETO : 100%	RDI : 85345 VALOR COM BDI : 1.203,50
---	---	--	-------------------	---

VALOR COM BDI: 1.203,50

01 - SIFAO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020 (UN) UNID: UN COEFICIENTE: 0,03200000 PRECO UNITARIO: 3,43 TOTAL: 1,11	02 - SIFAO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA UNID: UN COEFICIENTE: 1,00000000 PRECO UNITARIO: 2,73 TOTAL: 2,73	03 - BOMBA HIDRAULICA COM ENCARGOS UNID: UN COEFICIENTE: 0,05450000 PRECO UNITARIO: 20,21 TOTAL: 1,21	04 - BOMBA HIDRAULICA COM ENCARGOS UNID: UN COEFICIENTE: 0,02660000 PRECO UNITARIO: 15,57 TOTAL: 0,42	VALOR: 4,98 VALOR COM ENCARGOS: 2,65 VALOR COM BDI: 12,64
--	---	--	--	---

05 - SIFAO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA UNID: UN COEFICIENTE: 0,03200000 PRECO UNITARIO: 3,43 TOTAL: 1,11	06 - SIFAO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA UNID: UN COEFICIENTE: 1,00000000 PRECO UNITARIO: 2,73 TOTAL: 2,73	07 - SIFAO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA UNID: UN COEFICIENTE: 1,00000000 PRECO UNITARIO: 2,73 TOTAL: 2,73	08 - SIFAO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA UNID: UN COEFICIENTE: 1,00000000 PRECO UNITARIO: 2,73 TOTAL: 2,73	VALOR: 4,98 VALOR COM ENCARGOS: 2,65 VALOR COM BDI: 12,64
---	---	---	---	---

09 - SIFAO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA UNID: UN COEFICIENTE: 1,00000000 PRECO UNITARIO: 2,73 TOTAL: 2,73	10 - SIFAO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA UNID: UN COEFICIENTE: 1,00000000 PRECO UNITARIO: 2,73 TOTAL: 2,73	11 - SIFAO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA UNID: UN COEFICIENTE: 1,00000000 PRECO UNITARIO: 2,73 TOTAL: 2,73	12 - SIFAO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA UNID: UN COEFICIENTE: 1,00000000 PRECO UNITARIO: 2,73 TOTAL: 2,73	VALOR: 4,98 VALOR COM ENCARGOS: 2,65 VALOR COM BDI: 12,64
---	---	---	---	---

13 - SIFAO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA UNID: UN COEFICIENTE: 1,00000000 PRECO UNITARIO: 2,73 TOTAL: 2,73	14 - SIFAO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA UNID: UN COEFICIENTE: 1,00000000 PRECO UNITARIO: 2,73 TOTAL: 2,73	15 - SIFAO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA UNID: UN COEFICIENTE: 1,00000000 PRECO UNITARIO: 2,73 TOTAL: 2,73	16 - SIFAO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA UNID: UN COEFICIENTE: 1,00000000 PRECO UNITARIO: 2,73 TOTAL: 2,73	VALOR: 4,98 VALOR COM ENCARGOS: 2,65 VALOR COM BDI: 12,64
---	---	---	---	---

17 - SIFAO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA UNID: UN COEFICIENTE: 1,00000000 PRECO UNITARIO: 2,73 TOTAL: 2,73	18 - SIFAO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA UNID: UN COEFICIENTE: 1,00000000 PRECO UNITARIO: 2,73 TOTAL: 2,73	19 - SIFAO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA UNID: UN COEFICIENTE: 1,00000000 PRECO UNITARIO: 2,73 TOTAL: 2,73	20 - SIFAO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA UNID: UN COEFICIENTE: 1,00000000 PRECO UNITARIO: 2,73 TOTAL: 2,73	VALOR: 4,98 VALOR COM ENCARGOS: 2,65 VALOR COM BDI: 12,64
---	---	---	---	---



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2023-SLME-D - CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VIA DO DISTRITO DE ITAQUARUNA, TIANGUÁ-CE	DATA:	23/02/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCL. USRÃO DE UMA QUADRA	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	NA VIA DO DISTRITO DE TAGUARUNA, TIANGUÁ-CE	SEINFRA:	3921 COM 03 CONDIÇÕES
CLIENTE:	PM DE TIANGUÁ-CE	SINAPI:	392205 COM 03 CONDIÇÕES
		Composição:	-NÃO TEM

85879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00030000		
					VALOR COM FISCAL	
					VALOR BOMBEIRO	
					VALOR OUTROS	

3499
7

C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
09797	SEINFRA	LN	1,00030000		
01180	SEINFRA	M	0,28030000		
Não de Obra					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
02043	SEINFRA	H	0,50030000		
02320	SEINFRA	H	0,50030000		
					VALOR COM FISCAL
					VALOR BOMBEIRO
					VALOR OUTROS

36906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) - AF 01/2020

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
0003146	SINAPI	LN	0,02100000		
0003145	SINAPI	LN	1,00030000		
Não de Obra com Encargos Complementares					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
83267	SINAPI	H	0,05030000		
83316	SINAPI	H	0,03030000		
					VALOR COM FISCAL
					VALOR BOMBEIRO
					VALOR OUTROS

C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
83371	SEINFRA	LN	1,00030000		
Mão de Obra					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL

SEDE - BRUNO

ABERTURA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
01	JANELA PARA BRUNO	UN	1,75	1,0000000	1,75
02	ABERTURA O COM ABERTURA FRONTAL (ABERTURA ALTO)	UN	1,0000000	280,66	280,66
03	JANELA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE	UN	1,0000000	459,24	459,24
04	DESMARCO	UN	1,0000000	15,23	15,23
05	ABERTURA	M	0,5600000	0,24	0,14
06	JANELA ESCOTO DE JANELA	UN	1,0000000	9,79	9,79
07	JANELA	KG	0,1000000	8,25	0,82
08	GRUPO PARA FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA	UN	2,0000000	8,15	16,30
09	JANELA E BUCHA DE NYLON	UN	1,0000000	20,32	20,32
TOTAL	TOTAL VALOR				857,41

SEDE - LAVARIO

LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
01	LOUÇA	LN	2,0000000	5,23	10,46
02	DESMARCO	LN	1,1200000	0,24	0,27
03	JANELA COLUNA SUSP NSA	UN	1,3000000	153,60	153,60
04	GRUPO PARA FIXAÇÃO SANITARIOS (INCLUSIVE VE PORCA	UN	2,0000000	8,45	16,90
05	JANELA E BUCHA DE NYLON	UN	1,0000000	110,96	110,96
06	JANELA E BUCHA 1 1/2 X 3/4	UN	1,0000000	31,03	31,03
TOTAL	TOTAL VALOR				357,41

SEDE - LANCADOR

JANELA BRANCA COM BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
01	JANELA	H	3,3000000	19,77	65,34
02	JANELA	H	3,3000000	20,32	67,06
TOTAL	TOTAL VALOR				132,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01/2023 SEMED - CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA, TIANGUÁ-CE	DATA: 12/02/2023	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA, TIANGUÁ-CE	SEINFRA	077.10043.01.0000.0001
CLIENTE:	PM DE TIANGUÁ-CE	SEINFRA	102200.00000000.0000
		Demunicação:	PRETEREA

350

8

VALOR COM IRRF
VALOR BOM
VALOR CUSTO

C0385 - BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10222	BLOCO LUMINOSO AUTONOMO, INDIC. DE SETA, MOD. UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000		
10012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000		
10008	ELETRICISTA MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000		

VALOR CUSTO TOTAL
VALOR BOM
VALOR IRRF

C0385 - BATERIA SELADA 12V/7.5AH, PLUMINÁRIAS AUTÔNOMAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10214	BATERIA SELADA 12V/7.5AH, PLUMIN. AUTOMAS	SEINFRA	UN	1,00000000		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000		
10012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000		

VALOR CUSTO TOTAL
VALOR BOM
VALOR IRRF

C2275 - SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
1506	PARAFUSO - 6MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	6,00000000		
1807	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO	SEINFRA	UN	1,00000000		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000		
10008	ELETRICISTA MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000		
10320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000		

VALOR CUSTO TOTAL
VALOR BOM
VALOR IRRF

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM DE	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CONCRETO PARA PAVIMENTO 20CM	1.000	M3	180,27	180.27
REFRIGERANTE 400ML	1.000	L	22,05	22.05
TOTAL	2.000		202,32	202.32

VALOR	180,27
VALOR COM ENCARGOS	180,27
VALOR BDI (26,54%)	47,83
VALOR COM BDI	228,10

CONCRETO PARA PAVIMENTO 20CM (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

ITEM DE	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SINALIZADOR DE OBSTACULOS CILINDRICO	1	UN	1,0000000	1,00
REDA	1	UN	1,0000000	1,00
PLACA DE SINALIZACAO DE OBSTACULOS	1	UN	1,0000000	1,00
REDA	1	UN	1,0000000	1,00
FRANKLIN	1	UN	1,0000000	1,00
FRANKLIN	1	UN	1,0000000	1,00
FRANKLIN	1	UN	1,0000000	1,00
FRANKLIN	1	UN	1,0000000	1,00
FRANKLIN	1	UN	1,0000000	1,00
FRANKLIN	1	UN	1,0000000	1,00
TOTAL	9		9,00	9,00

VALOR	9,00
VALOR COM ENCARGOS	9,00
VALOR BDI (26,54%)	2,39
VALOR COM BDI	11,39

CONCRETO PARA PAVIMENTO 20CM (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

ITEM DE	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SINALIZADOR DE OBSTACULOS CILINDRICO	1	UN	1,0000000	1,00
REDA	1	UN	1,0000000	1,00
PLACA DE SINALIZACAO DE OBSTACULOS	1	UN	1,0000000	1,00
REDA	1	UN	1,0000000	1,00
FRANKLIN	1	UN	1,0000000	1,00
FRANKLIN	1	UN	1,0000000	1,00
FRANKLIN	1	UN	1,0000000	1,00
FRANKLIN	1	UN	1,0000000	1,00
FRANKLIN	1	UN	1,0000000	1,00
FRANKLIN	1	UN	1,0000000	1,00
FRANKLIN	1	UN	1,0000000	1,00
TOTAL	9		9,00	9,00

VALOR	9,00
VALOR COM ENCARGOS	9,00
VALOR BDI (26,54%)	2,39
VALOR COM BDI	11,39

CONCRETO PARA PAVIMENTO 20CM (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

ITEM DE	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SINALIZADOR DE OBSTACULOS CILINDRICO	1	UN	1,0000000	1,00
REDA	1	UN	1,0000000	1,00
PLACA DE SINALIZACAO DE OBSTACULOS	1	UN	1,0000000	1,00
REDA	1	UN	1,0000000	1,00
FRANKLIN	1	UN	1,0000000	1,00
FRANKLIN	1	UN	1,0000000	1,00
FRANKLIN	1	UN	1,0000000	1,00
FRANKLIN	1	UN	1,0000000	1,00
FRANKLIN	1	UN	1,0000000	1,00
FRANKLIN	1	UN	1,0000000	1,00
TOTAL	9		9,00	9,00

VALOR	9,00
VALOR COM ENCARGOS	9,00
VALOR BDI (26,54%)	2,39
VALOR COM BDI	11,39

3584



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2013 SEMED - CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NAVILADO DISTRITO DE ITAQUARUNA, TIANGUA CE	DATA:	19/06/2014
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E CONCL. USÃO DE UMA QUADRA	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	NAVILADO DISTRITO DE ITAQUARUNA, TIANGUA CE	SINAFRA:	32213000000000000000
CLIENTE:	PM DE TIANGUA CE	SINAPI:	29000000000000000000
		Composição:	35000000

350

8

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11730000	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09820000	
10447	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,84400000	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	98,00000000	
1191E	TABLA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	M	0,05500000	
2392	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	
10489 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	
11363 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,17000000	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	

VALOR COMISSÃO
VALOR IMPOSTO
VALOR IPI

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit
00007558 TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26800000	

VALOR COMISSÃO
VALOR IMPOSTO
VALOR IPI

88434 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit
00036225 SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	

7

8

X

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

TITULO	DESCRICAO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CONJUNTO PARA PASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, PARA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTADA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTADA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M		CJ	1	1.084,36	1.084,36
CONJUNTO PARA PASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, PARA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTADA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M		CJ	1	1.084,36	1.084,36
TOTAL					2.168,72

VALOR	2,40
VALOR COM ENCARGOS	2,47
VALOR BDI (26,54%)	0,64
VALOR COM BDI	3,11

UNID	KG
COEFICIENTE	0,30000000
PREÇO UNITÁRIO	0,99
TOTAL	0,30

UNID	H
COEFICIENTE	0,20000000
PREÇO UNITÁRIO	20,77
TOTAL	4,15

UNID	L
COEFICIENTE	0,03000000
PREÇO UNITÁRIO	14,10
TOTAL	0,42

UNID	H
COEFICIENTE	0,50000000
PREÇO UNITÁRIO	18,77
TOTAL	9,38

UNID	CJ
COEFICIENTE	1,00000000
PREÇO UNITÁRIO	1.084,36
TOTAL	1.084,36

Y
11

3524



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº07/2023 SEMED - CONSTRUÇÃO DE UMA FISCALIA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE TIAGUARUNA, TIANGUA-CI	DATA: 25/07/2023	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA FISCALIA E CONCLUSÃO DE UMA QUADRA	Fonte: Versão	
LOCAL:	NA VILA DO DISTRITO DE TIAGUARUNA, TIANGUA-CI	SEINFRA: 001100000000000000	
CLIENTE:	PM DE TIANGUA-CI	SINAPI: 202000000000000000	
		Composições: PROPOSTA	

C1349	CONCRETO P.V.BR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,08550300	
-------	--	---------	----	------------	--

3505
7

VALOR COM EN...	R\$ 2.125,00
VALOR BRUTO	R\$ 2.125,00
VALOR LÍQUIDO	R\$ 2.125,00

C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REPLACADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	QTD	TOTAL
11137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REPLACADRO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000			
VALOR COM EN...						R\$ 2.125,00
VALOR BRUTO						R\$ 2.125,00
VALOR LÍQUIDO						R\$ 2.125,00

C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = 255" CM E ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	QTD	TOTAL
11140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000			
VALOR COM EN...						R\$ 2.125,00
VALOR BRUTO						R\$ 2.125,00
VALOR LÍQUIDO						R\$ 2.125,00

102362 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTAGEM COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (E N MURETA). AF_03/2021 (M2)

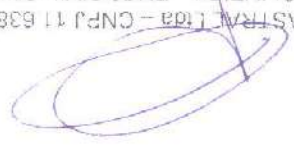
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	QTD	TOTAL
00001130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,00970000			
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013 - DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000			
00007094 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANCULAR FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02000000			
00007008 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA DN 114" E = 3,29" MM, PESO 3,14" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000			
00007006 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA DN 2" E = 3,65" MM, PESO 5,10" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000			
Valor de Obra com Encargos Complementares						
48311 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000			
48312 SERRENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99740000			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TIPO DE	DESCRICO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CONSTRUÇÃO PÚBLICA	CONSTRUÇÃO PÚBLICA	M2	100	1000	100000
CONSTRUÇÃO PÚBLICA	CONSTRUÇÃO PÚBLICA	M2	100	1000	100000
CONSTRUÇÃO PÚBLICA	CONSTRUÇÃO PÚBLICA	M2	100	1000	100000
CONSTRUÇÃO PÚBLICA	CONSTRUÇÃO PÚBLICA	M2	100	1000	100000
CONSTRUÇÃO PÚBLICA	CONSTRUÇÃO PÚBLICA	M2	100	1000	100000
CONSTRUÇÃO PÚBLICA	CONSTRUÇÃO PÚBLICA	M2	100	1000	100000
CONSTRUÇÃO PÚBLICA	CONSTRUÇÃO PÚBLICA	M2	100	1000	100000
CONSTRUÇÃO PÚBLICA	CONSTRUÇÃO PÚBLICA	M2	100	1000	100000
CONSTRUÇÃO PÚBLICA	CONSTRUÇÃO PÚBLICA	M2	100	1000	100000
CONSTRUÇÃO PÚBLICA	CONSTRUÇÃO PÚBLICA	M2	100	1000	100000

UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
M3	100	1000	100000
M3	100	1000	100000
M3	100	1000	100000
M3	100	1000	100000
M3	100	1000	100000
M3	100	1000	100000
M3	100	1000	100000
M3	100	1000	100000
M3	100	1000	100000
M3	100	1000	100000

Construtora AS TRAVEZ Ltda - CNPJ 11.638.693/0001-25
 ALEXANDRE MENDES DE OLIVEIRA - ENGº CIVIL CREA-CE Registro: 0600931072
 CPF: 542.144.153-91 e RG 890502033480-SSP-CE



Handwritten notes and initials.

MS

ESTADO DO PARANÁ - GOV. DO PARANÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - 1ª SECRETARIA
RUA 2000 - 2001 - 2002 - 2003 - 2004 - 2005 - 2006 - 2007 - 2008 - 2009 - 2010 - 2011 - 2012 - 2013 - 2014 - 2015 - 2016 - 2017 - 2018 - 2019 - 2020 - 2021 - 2022 - 2023 - 2024 - 2025

Requisição nº 11/2024 de bens materiais de 2024

312
1

A
COMISSÃO DE LICITAÇÃO DEBEM EM
LAPOURER - RUA 2000 - 2001 - 2002 - 2003 - 2004 - 2005 - 2006 - 2007 - 2008 - 2009 - 2010 - 2011 - 2012 - 2013 - 2014 - 2015 - 2016 - 2017 - 2018 - 2019 - 2020 - 2021 - 2022 - 2023 - 2024 - 2025

REF. LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 01/2024 SEMIPI

Objeto: (ver anexos)

De acordo com o Edital nº 01/2024, a licitação foi realizada em 15/03/2024, com o objetivo de adquirir os materiais necessários para a execução das atividades de fiscalização e controle de qualidade das obras de infraestrutura de saneamento básico no município de Curitiba, Paraná.

O valor total estimado para a aquisição dos materiais é de R\$ 451.800,00 (quatrocentos e cinquenta e um mil oitocentos e cinco reais e cinquenta e quatro centavos), conforme detalhado no Anexo I deste Edital.

Os materiais a serem adquiridos são os descritos no Anexo II deste Edital, com as especificações técnicas e as quantidades necessárias para a execução das atividades de fiscalização e controle de qualidade das obras de infraestrutura de saneamento básico no município de Curitiba, Paraná.

O prazo de validade da proposta é de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de abertura das propostas.

Os interessados em participar desta licitação devem observar as condições de participação estabelecidas no Edital e no Anexo III deste Edital, bem como as condições de pagamento e as condições de entrega dos materiais.

Para mais informações, consulte o Edital e o Anexo III deste Edital, bem como o site eletrônico de licitação do Estado do Paraná, disponível em: licitacoes.parana.gov.br.

Este Edital é válido por 90 (noventa) dias, contados a partir da data de publicação deste Edital no Diário Oficial do Estado do Paraná.

Este Edital é válido por 90 (noventa) dias, contados a partir da data de publicação deste Edital no Diário Oficial do Estado do Paraná, e que estabelecerá o prazo de validade das propostas e as condições de entrega dos materiais.

Atenciosamente,


Rafael Soares de Souza, Diretor de Licitação
Rua 2000 - 2001 - 2002 - 2003 - 2004 - 2005 - 2006 - 2007 - 2008 - 2009 - 2010 - 2011 - 2012 - 2013 - 2014 - 2015 - 2016 - 2017 - 2018 - 2019 - 2020 - 2021 - 2022 - 2023 - 2024 - 2025
Telefone: (41) 3333-3333
E-mail: licitacoes@parana.gov.br

100

M

7

2

