

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONDIÇÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	
	DESCRÇÃO:	Conceito: Rua Fúlvio CP 0120235EMCD/2023
	LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA, TANGARA - CE
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tangara
REF:	HORA: MES: ANO:	SEINFRA: 0271 COM DESONERGAO 03.85% 47.26% 05/2021
	VERBAO:	SEINFRA: 2022/12 COM DESONERGAO 04.44% 47.43% 02/2023
	DATA: 23/02/2023	PROPRIA: 0.00% 0.00%
	BDI: 28.50%	PROPRIA: 0.00% 0.00%

0441	CAL	CRATADA	SEINFRA	KG	0.32400000	0.5700	0.1847
0805	CIVE	O PORTLAND	SEINFRA	KG	0.32400000	0.2900	0.0940
2043	TELA	DERAMICA TIPO CANAL C/ESBARROTIMON	SEINFRA	UN	3.00000000	0.8400	2.5200
TOTAL MATERIAL							
VALOR: 22.42							

Mão de Obra	AJUD	ITE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0.52000000	16.7700	8.7294
	TELA	LISTA	SEINFRA	H	0.52000000	20.7700	10.7008
TOTAL MÃO DE OBRA							
VALOR: 22.42							

11.5. C1779 - IMPE	MEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)						
MATERIAL	ASTA	O MODIFICADO	SEINFRA	KG	2.00000000	1.9100	3.8200
	TIN	ARMARIA	SEINFRA	L	0.60000000	4.0700	2.4420
	VELA	POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1.10000000	2.7200	2.9920
TOTAL MATERIAL							
VALOR: 9.2540							

Mão de Obra	AJUD	ITE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0.30000000	16.7700	5.0310
	APL	ADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0.30000000	20.7700	6.2310
TOTAL MÃO DE OBRA							
VALOR: 20.52							

MATERIAL	EXIN	ON COZ DE 6 KG	SEINFRA	UN	1.00000000	333.6600	333.6600
	PABA	ISO - 6MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2.00000000	0.3700	0.7400
TOTAL MATERIAL							
VALOR: 349.24							

Mão de Obra	AJUD	ITE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.40000000	16.7700	6.7080
	ENCA	ADOR	SEINFRA	H	0.40000000	20.3200	8.1280
TOTAL MÃO DE OBRA							
VALOR: 14.8360							


MATERIAL	ACOM	AURÁRICO	SEINFRA	L	0.05000000	2.8300	0.1415
	TIN	GRILICA QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0.21000000	6.8800	1.4448
TOTAL MATERIAL							
VALOR: 1.5863							

Mão de Obra	AJUD	ITE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.40000000	16.7700	6.7080
	ENCA	ADOR	SEINFRA	H	0.40000000	20.3200	8.1280
TOTAL MÃO DE OBRA							
VALOR: 14.8360							

12.2. C1907 - PINTA	ZA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO, 2 DEMÃO (M2)						
MATERIAL	ACOM	AURÁRICO	SEINFRA	L	0.05000000	2.8300	0.1415
	TIN	GRILICA QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0.21000000	6.8800	1.4448
TOTAL MATERIAL							
VALOR: 1.5863							

Mão de Obra	AJUD	ITE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	20.7700	10.3850
	SEINFRA	ITE	SEINFRA	H	0.40000000	16.5500	6.6200
TOTAL MÃO DE OBRA							
VALOR: 17.0050							

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	DATA: 23/02/2023		
	DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 012023SEMED/2023	FONTE	VERSÃO	HOR
	LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA - TIANGUA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	803
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tianguá	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	804
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	100
				MES	REF
				1	2023

372

TOTAL MATERIAL	R\$	18.19
VALOR		18,19

12.3. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18245	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	124,400	124,400
TOTAL Material						124,400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,360	10,180
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,760	7,380
TOTAL Mão de Obra						17,560
VALOR						142,80

12.4. C4006 - REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17509	REDE DE GAS P/ COZINHA	SEINFRA	M	1,00000000	10,270	10,270
TOTAL Material						10,270
VALOR						10,27

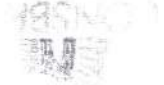
12.5. C0729 - CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	14,50000000	14,000	203,000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,45000000	5,300	2,385
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,18000000	31,500	5,670
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,18600000	31,200	5,839
10441	CAI. HIDRATADA	SEINFRA	KG	13,50000000	4,200	56,700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	85,00000000	28,000	238,000
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,35000000	1,000	1,350
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,60000000	5,750	3,450
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,50000000	8,800	4,400
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	225,00000000	350	78,750
2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	119,50000000	300	35,850
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	2,50000000	1,600	4,000
12293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	1,50000000	1,100	1,650
TOTAL Material						567,753

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	10,000	15,000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	10,50000000	17,000	178,500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,000	180,000
TOTAL Mão de Obra						373,500
VALOR						735,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITAQUARUNA	DESCRIÇÃO Concorrência Pública CP.02023SEMED/2023	LOCAL DISTRITO DE ITAQUARUNA - ITAQUARUNA - CE	CLIENTE Prefeitura Municipal de Tangará	DATA : 23/02/2023	VERSÃO	HORA	MES	REF
				BDI : 0%	BDI : 0%	BDI : 0%	BDI : 0%	BDI : 0%
				03.5%	03.5%	03.5%	03.5%	03.5%
				03.5%	03.5%	03.5%	03.5%	03.5%



12.6. C4850 - PLA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
PLA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA DE 25 X 87, E = 6 MM (INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	1.4800	UN	4.00000000	0.3700	549.60
USO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	1.4800	UN	4.00000000	0.3700	549.60
TOTAL					1.099.20

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
PLA EM MÁRMORE POLIDO NATURAL E=3cm	127.6800	M2	1.00000000	127.6800	16.290.24
PORTLAND	0.6670	KG	2.30000000	0.2900	1.935.30
GROSSA	0.0777	M3	0.00200000	38.8500	3.000.00
TOTAL					21.225.54

12.7. C2023 - PRA ELIIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
ELIIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE (M2)	127.6800	M2	1.00000000	127.6800	16.290.24
PORTLAND	0.6670	KG	2.30000000	0.2900	1.935.30
GROSSA	0.0777	M3	0.00200000	38.8500	3.000.00
TOTAL					21.225.54


Material <td>QTD <td>UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>VALOR</td> </td></td></td></td>	QTD <td>UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>VALOR</td> </td></td></td>	UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>VALOR</td> </td></td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>VALOR</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>VALOR</td>	VALOR
MADEIRA DE SÓDA (CHP)	0.0300	H	0.85000000	0.0300	0.2550
TOTAL					0.2550

Material <td>QTD <td>UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>VALOR</td> </td></td></td></td>	QTD <td>UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>VALOR</td> </td></td></td>	UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>VALOR</td> </td></td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>VALOR</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>VALOR</td>	VALOR
MADEIRA DE SÓDA (CHP)	0.0300	H	0.85000000	0.0300	0.2550
TOTAL					0.2550

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
ACRILICO	169.4500	KG	33.50000000	4.9400	837.083.00
ARAME RECOZIDO N 18 BWG	2.0857	KG	0.59000000	5.2300	10.908.51
ARAME GROSSA	19.4250	M3	0.50000000	38.8500	7.465.575.00
BRANCO	6.3397	M3	0.16000000	39.6200	250.000.00
CABELO BRANCO	4.1496	KG	7.28000000	0.5700	23.740.72
COMPENSADO PLÁSTICO 12MM (1,22 X 2,44M)	50.7540	M2	3.20000000	15.3800	776.500.00
PORTLAND	32.4800	KG	112.00000000	0.2900	9.419.20
DEBENTE PARA FORMAS	6.8760	L	1.80000000	3.8200	26.166.32
ELÉTRICOS	8.0410	KG	0.85000000	9.4600	76.064.00
ESMALTADO SINTÉTICO	14.2890	L	1.10000000	12.9900	183.770.10
LANTERNA DE HIBRIDAGEM DE UMA COR	115.1445	M2	4.35000000	26.4700	3.028.726.15
LATA DE FERRO	1.8480	UN	2.10000000	0.8800	1.626.24
PEDESTAL	14.6034	M3	0.38000000	38.4300	560.650.00
TOTAL					1.099.200.00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITACUARUNA	DATA: 23/02/2023	
	DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 017/2023SEMED/2023	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	DISTRITO DE ITACUARUNA - TIANGUA - CE	SEINFRA	027.1.00M DESENERAÇÃO
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tianguá	SINAPI	2022.1.2 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA

312

11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.45000000	300	135,00
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2.25000000	2400	5400,00
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 55MM (2 1/2")	SEINFRA	M	11,00000000	4500	49500,00
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	10.50000000	6300	66150,00
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	11400	9690,00
TOTAL Material						161.540,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10340	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	16700	39048,00
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16700	58450,00
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000	16700	58450,00
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	2000	46800,00
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	2000	70000,00
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,50000000	2000	110000,00
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	2000	38200,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,50000000	1600	20000,00
TOTAL Mão de Obra						661.988,00
TOTAL						823.528,00

12.9. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	28500	1425,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	2000	300,00
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	100000	100000,00
TOTAL Material					101725,00	


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20700	20700,00
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7700	1925,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	1500	525,00
TOTAL Mão de Obra						26650,00
TOTAL						128375,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	13500	108,00
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	11300	11300,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,20000000	5900	1180,00
TOTAL Material					12488,00	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20700	24840,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	1500	3000,00
TOTAL Mão de Obra						27840,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA.	DATA: 23/02/2023			
	DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 012023SEMED/2023	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA - TIANGUA - CE	SEINFRA	0271 COM D=SONERAÇÃO	02	47,760
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tianguá	SINAPI	2022/12 COM D=SONERAÇÃO	01	47,480
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	02	5,000

312

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	3,800	68,400,000
10103	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	38,000	23,695,400
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	39,000	24,187,500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,280	103,580,000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	35,000	9,205,500
TOTAL Material						205,068,400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,000	60,000,000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,000	150,000,000
TOTAL Mão de Obra						210,000,000
VALOR						415,068,400

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,000	14,280,000
TOTAL Equipamento Custo Horário						14,280,000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	35,000	32,915,000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	35,000	22,147,500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	398,00000000	0,280	111,480,000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	35,000	7,316,500
TOTAL Material						153,859,000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,000	90,000,000
TOTAL Mão de Obra						90,000,000
VALOR						243,859,000

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	4,500	5,400,000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	5,200	1,040,000
TOTAL Armadura						6,440,000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,700	1,336,000
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,700	1,336,000
TOTAL Mão de Obra						2,672,000
VALOR						9,112,000

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
(Empty row for data entry)						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA.	ORRA:	PROPRIA
DESCRICAÇÃO:	Conteúdo da Publicação nº 01/2023/SEMED/2023	DESCRICAÇÃO:	PROPRIA
LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA - ITAGUARUNA - RJ	LOCAL:	PROPRIA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itaguaçu	CLIENTE:	PROPRIA
ORRA:	DATA : 23/02/2023	ORRA:	PROPRIA
REF:	BDI : 26,50%	REF:	PROPRIA
MES:		MES:	PROPRIA
HORA:		HORA:	PROPRIA
MES:		MES:	PROPRIA
REF:		REF:	PROPRIA

0105	AQUILAR	SEINFRA	KG	1,15000000	4,3100	4,9565	TOTAL	5,2300	0,1096
0103	ARMADILHAMENTO	SEINFRA	KG	0,02000000	5,2300	0,1096	TOTAL	5,2300	0,1096

0040	ALUMINIO	SEINFRA	H	0,07000000	18,7700	1,3112	TOTAL	1,3112	0,0000
0121	ARMADILHAMENTO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539	TOTAL	1,4539	0,0000

0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	35,1000	0,5265	TOTAL	0,5265	0,0000
0441	CALHIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5700	1,2426	TOTAL	1,2426	0,0000
0895	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,2900	0,6322	TOTAL	0,6322	0,0000
0981	TUJO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,3500	8,7500	TOTAL	8,7500	0,0000

0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	39,1000	1,6417	TOTAL	1,6417	0,0000
0441	CALHIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5700	3,5211	TOTAL	3,5211	0,0000
0895	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,2900	1,7951	TOTAL	1,7951	0,0000
0981	TUJO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,3500	16,4500	TOTAL	16,4500	0,0000

0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,60000000	20,7700	33,1660	TOTAL	33,1660	0,0000
0441	CALHIDRATADA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,1660	TOTAL	33,1660	0,0000

0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	2,43000000	0,2900	0,7047	TOTAL	0,7047	0,0000
0441	CALHIDRATADA	SEINFRA	M3	0,00610000	39,1000	0,2381	TOTAL	0,2381	0,0000

0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	39,1000	0,2381	TOTAL	0,2381	0,0000
0441	CALHIDRATADA	SEINFRA	M3	0,00610000	39,1000	0,2381	TOTAL	0,2381	0,0000

0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	39,1000	0,2381	TOTAL	0,2381	0,0000
0441	CALHIDRATADA	SEINFRA	M3	0,00610000	39,1000	0,2381	TOTAL	0,2381	0,0000

0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	39,1000	0,2381	TOTAL	0,2381	0,0000
0441	CALHIDRATADA	SEINFRA	M3	0,00610000	39,1000	0,2381	TOTAL	0,2381	0,0000

CONSTRUTORA CONSULTORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA / CNPJ: 07.544.576/0001-69

CONSTRUTORA CONSULTORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA / CNPJ: 07.544.576/0001-69

CONSTRUTORA CONSULTORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA / CNPJ: 07.544.576/0001-69

CONSTRUTORA CONSULTORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA / CNPJ: 07.544.576/0001-69

CONSTRUTORA CONSULTORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA / CNPJ: 07.544.576/0001-69

CONSTRUTORA CONSULTORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA / CNPJ: 07.544.576/0001-69

CONSTRUTORA CONSULTORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA / CNPJ: 07.544.576/0001-69

CONSTRUTORA CONSULTORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA / CNPJ: 07.544.576/0001-69

CONSTRUTORA CONSULTORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA / CNPJ: 07.544.576/0001-69

CONSTRUTORA CONSULTORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA / CNPJ: 07.544.576/0001-69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	DATA: 23/02/2023	
	DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 01/2023SEMED/2023	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA - TIANGUA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tiangua	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO

3126

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20	2.0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15	2.2325
TOTAL Mão de Obra						4.3095
VALOR						5,33

13.10. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,000	12.1620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,000	9.3300
TOTAL Mão de Obra					21.4920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	394,300	9.908
TOTAL SERVIÇO					9.908
VALOR					29.39

13.11. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	8,900	0.4470
11458 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	6,000	0.7428
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	3,000	0.7500
12097 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	1,900	0.3230
TOTAL MATERIAL					2.2628

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	1,800	6.3000
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	2,800	11.2000
TOTAL Mão de Obra					17.5000
VALOR					17,61

13.12. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	300,000	105.0000
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	29,000	5.8000
TOTAL MATERIAL					110.8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,000	6.6000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,000	2.2500
TOTAL Mão de Obra					8.8500
VALOR					9,45

13.13. C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA F.DH. SFRV/03 COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA AVILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA
DESCRIÇÃO:	Condomínio Fudicial CP 01/2023SE-NEH1/2023
LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA - ITAGUARUNA - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tangará
DATA:	23/02/2023
VERSÃO	071 COM DESONERAÇÃO
HORA	02:00%
MES	02/2023
REF.	00/2023
BDI	26,50%
PROPRIA	0,00%
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	021,44%
PROPRIA	47,48%
PROPRIA	00/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	FIXAÇÃO DE POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,20000000	2,8700	3,4440
0041	NYLOR 1,5M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,40000000	227,0300	90,8120
0042	40 X 60 MM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPÃO) CHUMBADO	UN	0,40000000	38,9600	15,5920
0049	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLON	M2	1,53000000	8,6000	13,1550
TOTAL					123,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	POSTE DE DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)	M2	1,00000000	257,1500	257,1500
TOTAL					257,15

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0039	ASSINADO DE FORMA DIGITAL POR GABRIEL CARVALHO	MES	1,00000000	7,689,89	7,689,89
TOTAL					7,689,89

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0057	ASSINADO DE FORMA DIGITAL POR GABRIEL CARVALHO	MES	1,00000000	7,689,89	7,689,89
TOTAL					7,689,89

14.1.1.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)

Assinado de forma digital por GABRIEL CARVALHO

Assinado de forma digital por GABRIEL CARVALHO

REIS:00660905396

BRITO:05261073324

Dados: 2023.02.14

14:19:50 -03'00'

905:96

REIS:00660

HOLANDA

CANDIDO

HOLANDA

BRITO:05261073324

Dados: 2023.02.14

14:20:00 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAQUARUNA.	DATA:	23/02/2023
	DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública GP 012023SEMEDI/2023	FONTE:	VERSAO
	LOCAL:	DISTRITO DE ITAQUARUNA - TIANGUA - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tiangua	SINAF:	2022/12 COM DESONERACAO

3127

PMT - PROPRIA - DEMOLIÇÃO DE OBRA EM ALVENARIA E REMOÇÃO MANUAL E TRANSPORTE E CAMINHÃO BASCULANTE (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	ARIO	TOTAL
PMT - PROPRIA	DEMOLIÇÃO DE OBRA EM ALVENARIA E REMOÇÃO MANUAL E TRANSPORTE E CAMINHÃO BASCULANTE		M2	1,00000000		85,09	85,09
TOTAL Não Oficial							85,09
VALOR:							85,09

S-102617 - CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA (UNID)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	ARIO	TOTAL
S-102617	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA		UNID	1,00000000	3.418,77	3.418,77	3.418,77
TOTAL Não Oficial							3.418,77
VALOR:							3.418,77

PMT-PRÓPRIA - BASE DE CONCRETO E LAJE ESPESSURA 10CM, ALTURA 5,00M (UNID)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	ARIO	TOTAL
PMT-PRÓPRIA	BASE DE CONCRETO E LAJE ESPESSURA 10CM, ALTURA 5,00M		UNID	1,00000000	7.933,65	7.933,65	7.933,65
TOTAL Não Oficial							7.933,65
VALOR:							7.933,65

-- ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	ARIO	TOTAL
-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		MÊS	1,00000000	7.689,89	7.689,89	7.689,89
TOTAL Não Oficial							7.689,89
VALOR:							7.689,89

GABRIEL
 CANDIDO
 HOLANDA
 REIS:00660
 905396

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS:00660905396 Dados: 2023.02.14 14:19:25 -03'00'

GEORGE
 LUCAS CEDRO
 CARVALHO
 BRITO:052610
 73324

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:05.61073324 Dados: 2023.02.14 14:19:35 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA.	DATA:	23/02/2023	BDI:	26,50%
	DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 01/2023/SEMED/2023	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA - TIANGUA - RJ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO	83,89%	47,70%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tiangua	CP:	001.1 - 01 - 000000000000	10,42%	47,50%	10/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	48.930,20	100,00 %					100,00 %
			48.930,20					48.930,20
2	MOVIMENTO DE TERRA	28.107,41	100,00 %					100,00 %
			28.107,41					28.107,41
3	INFRA-ESTRUTURA	196.041,15	50,00 %	50,00 %				100,00 %
			98.020,58	98.020,57				196.041,15
4	PAREDES E PAINÉIS	85.411,88	24,00 %	50,00 %	26,00 %			100,00 %
			20.498,85	42.705,94	22.207,09			85.411,88
5	PISO	132.146,31		24,00 %	50,00 %	23,00 %		100,00 %
				31.715,11	70.037,54	30.393,66		132.146,31
6	REVESTIMENTO	237.299,38			25,00 %	51,00 %	24,00 %	100,00 %
					59.324,85	121.022,68	56.951,85	237.299,38
7	PINTURA	66.466,92			51,00 %	49,00 %		100,00 %
					33.898,13	32.568,79		66.466,92
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	31.938,64			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					15.969,32	15.969,32		31.938,64
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	80.672,34			51,00 %	49,00 %		100,00 %
					41.142,89	39.529,45		80.672,34
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	91.733,45			25,00 %	49,00 %	25,00 %	100,00 %
					22.933,36	44.949,39	23.850,70	91.733,45
11	COBERTURA	87.502,88			49,00 %	51,00 %		100,00 %
					42.876,41	44.626,47		87.502,88
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	25.059,15			30,00 %	70,00 %		100,00 %
					7.517,75	17.541,40		25.059,15
13	MURO DE CONTORNO	110.975,14			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					55.487,57	55.487,57		110.975,14
14	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	48.638,55	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			9.727,71	9.727,71	9.727,71	9.727,71	9.727,71	48.638,55
		1.270.923,40	205.284,75	182.169,33	218.128,68	401.656,17	263.684,47	1.270.923,40
			205.284,75	387.454,08	605.582,76	1.007.238,93	1.270.923,40	

31/12/2023
 Lucas




GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS:006609 05396	Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS:00660905396. Dados: 2023.02.14 14:18:22 -03'00'	GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:0526 073424
---	--	--

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	DATA:	25/02/2023
DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 01/2023SEMED/2023	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA - TIANGUA - CE	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tiangua	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA

3768
 E

COD	DESCRIÇÃO	%
DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,60
S+G	SEGUROS + GARANTIAS	0,32
R	RISCOS	0,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,10
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	13,16

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,50%

$$((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L) / (1-I))-1$$

GABRIEL
 CANDIDO
 HOLANDA
 REIS:00660
 905396

Assinado de
 forma digital por
 GABRIEL
 CANDIDO
 HOLANDA
 REIS:00660905396
 Dados: 2023.02.14
 14:17:47 -03'00'

GEORGE
 LUCAS CEDRO
 CARVALHO
 BRITO:052610
 73324

Assinado de forma
 digital por GEORGE
 LUCAS CEDRO
 CARVALHO
 BRITO:05 61073324
 Dados: 2023.02.14
 14:17:57 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		CLIENTE:	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA.	LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA - ITAGUARUNA - CE
DESCRÇÃO:	Concorrência Pública CP 01/2023SEMED/2023	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tangará
DATA:	22/02/2023	PROPOSTA:	0,00%
VERSÃO:	02/1 COM DESONERAÇÃO	PROPOSTA:	0,00%
HORA:	47,76%	PROPOSTA:	47,76%
MES:	83,85%	PROPOSTA:	83,85%
REF:	47,76%	PROPOSTA:	47,76%
BDI:	26,50%	PROPOSTA:	26,50%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A	0,00	0,00
A1	NSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

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

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

D	GRUPO D	7,46	2,77
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,45	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Indenizado do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,01	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA
REIS:00660905396
Dados: 2023.02.14 14:17:25 -03'00'

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO
BRITO:05261073324
Dados: 2023.02.14 14:17:35 -03'00'


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA / CNPJ: 07.544.576/0001-69
FOLHA 28 DE 43

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA.	DATA: 23/02/2023		
	DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 01/2023SEMED/2023	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA - TIANGUA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HO
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tianguá	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	MES
			PROPRIA	PROPRIA	REF

3 29

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							14.457,49
1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	14,16	15	1.120,16
1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PI ASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	19,35	1	2.112,90
1.3	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6.3 A 10.0mm	SEINFRA	KG	560,40	43	8.646,07
1.4	C0643	CONCRETO PM/BR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,67	4	2.672,48
2 ESQUADRIAS E FERRAGENS							11.423,50
2.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	7	4.136,10
2.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	6	616,00
2.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	8	2.171,76
2.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	4	311,86
	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	5,00	1	335,42
2.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,00	2	732,75
3 COBERTURA							478.974,84
3.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1.302,40	36	215.330,38
3.2	C2435	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3% VÃO 26m	SEINFRA	M2	1.218,28	2	250.314,46
4 IMPERMEABILIZAÇÃO							3.383,49
4.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	104,59	3	3.383,49
5 REVESTIMENTOS							23.315,74
5.1	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	SEINFRA	M2	113,76	1	1.106,28
5.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	171,18	3	6.109,26
5.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	159,71	74	15.530,20
6 PISOS							147.062,37
6.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	69,86	3	42.191,35
6.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	510,00	3	68.189,90
6.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	6,60	3	41.01
	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	654,34	4	35.335,51
7 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							21.102,86
7.1 SANITÁRIA							7.507,25
7.1.1	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	4	181,85
7.1.2	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	4	110,24
7.1.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	15	2.480,20
7.1.4	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4	4.236,96
7.2 HIDRÁULICA							1.900,10
7.2.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	7,00	3	629,65
7.2.2	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	SINAPI	UN	1,00	1	1.280,25
7.2.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	14,00	12	181,18
7.3 LOUÇAS E METAIS							11.895,51
7.3.1	C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	2	3.162,80
7.3.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	3	5.336,30
7.3.3	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	3	378,29
7.3.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	3	45,75

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				CONSBRAI CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA FOLHA 29 DE 43 CNPJ: 07.544.576/0001-69			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	DATA: 23/02/2023		ID: 226.507			
		DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 01/2023/SEMED/2023	FONTE	VERSÃO	HR	A	MES	REF
		LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA - TIANGUA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83		47.75%	01/00
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tianguá	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	80		47.44%	01/00		
		PROPRIA	PROPRIA			0.00%			

313

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.2	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO AF. 06/2014	SINAPI	M2	104,59	2,10	2.196,39
10.3	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	57,40	1,06	607,84
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	35,28	1,50	529,20
10.5	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	305,00	3,47	1.058,35
11	EQUIPAMENTOS						56.060,06
11.1	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	3.196,47	3.196,47
11.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.132,06	3.132,06
11.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 1255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.130,73	2.130,73
11.4	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF. 03/2021	SINAPI	M2	260,00	17,63	4.585,80
12	LIMPEZA DA OBRA						24.080,00
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.750,00	13,76	24.080,00
						VALOR BDI TOTAL:	186.633,66
						VALOR BDI:	186.633,66
						VALOR ORÇAMENTO:	704.362,18
						VALOR TOTAL:	890.995,84

Oitocentos e Noventa Mil Novecentos e Noventa e Cinco reais e Oitoenta e Quatro centavos

GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS:00660905396
 Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS:00660905396
 Dados: 2023.02.14 14:21:40 -03'00'

GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:05261073324
 Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:05261073324
 Dados: 2023.02.14 14:21:49 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO		ORÇAMENTO	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	DESCRÇÃO:	Concorrência Pública CP 01/2023/SEMED/2023
LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA - TIANGUA - CE	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itaguara
PROJETA:	PROJETA	SINAP:	2022-12 COM DESONERAÇÃO
SENFERA:	027-1 COM DESONERAÇÃO	SENFERA:	03.85M 41.90M 00.00M
VERSAO:	VERSAO	HORA:	MES
DATA:	23/02/2023	BDI:	20.50%
PROJETA:	PROJETA	PROJETA:	0.00M 0.00M
SINAP:	2022-12 COM DESONERAÇÃO	SINAP:	04.44M 47.45M 00.00M
SENFERA:	027-1 COM DESONERAÇÃO	SENFERA:	03.85M 41.90M 00.00M
VERSAO:	VERSAO	HORA:	MES
DATA:	23/02/2023	BDI:	20.50%

CODIGO	DESCR AO	PREÇO TOTAL	%
1	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	14.457,49	1,62
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	11.423,50	1,28
3	COBERTURAS	478.974,84	53,76
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.383,49	0,38
5	REVESTIMENTOS	23.316,74	2,62
6	PISOS	147.062,37	16,51
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	21.302,86	2,39
8	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	56.975,73	6,39
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	24.264,67	2,72
10	PINTURAS	29.696,09	3,33
11	EQUIPAMENTOS	56.060,06	6,29
12	LIMPEZA DA OBRA	24.080,00	2,70
VALOR BDI TOTAL:		186.633,66	100,00
VALOR BDI:		186.633,66	
VALOR ORÇAMENTO:		704.362,18	
VALOR TOTAL:		890.996,84	

Oitocentos e Noventa Mil Novecentos e Noventa e Cinco reais e Quatro centavos

GABRIEL CANDIDO HOLLANDA REIS: 006609 05396	Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLLANDA REIS:00660905396 Dados: 2023.02.14 14:22:11 -03'00'
GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO: 052610 73324	Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:05261073324 Dados: 2023.02.14 14:22:19 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FOLHA 30 DE 33
CNPJ: 07.544.576/0001-69

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA
DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 01/2023SEMED/2023
LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA - TIANGUA - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tianguá

DATA: 23/02/2023	
FONTE:	VERSÃO:
SEINFRA	0271 COM DESONERACAO
DINAFI	2022/12 COM DESONERACAO
PRO-RIA	PRO-RIA

3151

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0.40000000	5,00	2,0000
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	10,00	1,5000
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0.50000000	3,00	1,5000
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1.00000000	7,00	7,0000
TOTAL Material					11,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.30000000	16,00	20,8000
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.30000000	20,00	27,6000
TOTAL Mão de Obra					48,4000
VALOR:					62,57

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1 22 X 2 44M)	SEINFRA	M2	0.26000000	23,00	6,0200
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1.20000000	1,00	1,2000
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.25000000	1,00	0,2500
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1.53000000	1,00	1,5300
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1.17000000	1,00	1,1700
TOTAL Material					10,1700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	1,00	13,5000
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	2,00	27,0000
TOTAL Mão de Obra					40,5000
VALOR:					86,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1.20000000	0,300	0,3600
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	0,500	0,1000
TOTAL Material					0,4600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	16,700	1,3360
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	16,700	1,3360
TOTAL Mão de Obra					2,6720
VALOR:					12,20

1.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE LMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONDIÇÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE TIAGUARA
DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 01/2023/SEM/ED02023
LOCAL:	DISTRITO DE TIAGUARA - TIANGUA - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tianguá
DATA:	23/02/2023
BDI:	25,50%
REF:	
MES:	01/2023
HORA:	03:55h
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
PROJETA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2022-12 COM DESONERAÇÃO
PROJETA:	PROJETA
PROJETA:	0,03%
PROJETA:	0,00%

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
REDE ELÉTRICA 5801 (GHP)	1	H	0,71400000	21,5600	21,5600
TOTAL Equipamento Custo Horário				21,5600	21,5600
TOTAL Material				58,5300	249,9705
AREIA MÉDIA	48	M3	0,86690000	53,4500	48,9445
AREIA FINA	37	M3	0,62700000	60,3400	37,8337
CIMENTO PORTLAND	153	KG	349,00000000	0,4400	153,5600
PELADO	12	M3	0,20900000	58,5300	12,2228
MÃO DE OBRA	93	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra				15,5500	93,3000
TOTAL					358,66

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
AREIA MÉDIA	0,09	M3	0,01060000	53,4500	0,5667
BATE LATA DE PEREBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA	0,09	UN	1,00000000	130,1100	130,1100
CALHARADA	0,41	KG	1,72000000	0,8700	1,4964
CIMENTO PORTLAND	0,05	KG	1,72000000	0,4400	0,2200
DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	10,51	UN	3,00000000	19,5400	58,6290
FERRAGEM PARA PORTA INTERNA	1,55	UN	1,00000000	35,4300	36,4300
GUARDA-CHUVA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA	0,40	UN	2,00000000	34,5200	69,0400
PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	0,90	UN	8,00000000	0,2100	1,8900
PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	0,06	UN	1,00000000	124,6700	124,6700
PREFABRICADO	0,02	KG	0,20000000	12,3100	2,4620
TACATA	0,19	UN	8,00000000	1,0900	6,54
TOTAL Material				1,0900	452,0719
TOTAL					623,98

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
AREIA MÉDIA	0,09	M3	0,01060000	53,4500	0,5667
BATE LATA DE PEREBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA	0,09	UN	1,00000000	130,1100	130,1100
CALHARADA	0,41	KG	1,72000000	0,8700	1,4964
CIMENTO PORTLAND	0,05	KG	1,72000000	0,4400	0,2200
DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	10,51	UN	3,00000000	19,5400	58,6290
FERRAGEM PARA PORTA INTERNA	1,55	UN	1,00000000	35,4300	36,4300
GUARDA-CHUVA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA	0,40	UN	2,00000000	34,5200	69,0400
PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	0,90	UN	8,00000000	0,2100	1,8900
PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	0,06	UN	1,00000000	124,6700	124,6700
PREFABRICADO	0,02	KG	0,20000000	12,3100	2,4620
TACATA	0,19	UN	8,00000000	1,0900	6,54
TOTAL Material				1,0900	452,0719
TOTAL					623,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VII A DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	DATA: 23/02/2023		
	DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 01/2023/CEMED/2023	FONTE:	VERSÃO:	HDI:
	LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA - TIANGUA - CE	SEINFRA	027 + COM DESONERACAO	713
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tianguá	SINAPI	2022/2 COM DESONERACAO	64
			PROPRIA	PROPRIA	0,0

3136

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit	Valor	Total
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,00	57.000	57.000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,00	35.430	35.430
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	34,00	68.040	68.040
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,00	1.800	1.800
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2 10M	SEINFRA	UN	1,00000000	145,00	145.810	145.810
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	12,00	2.460	2.460
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,00	6.540	6.540
TOTAL MÃO DE OBRA							313.620

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit	Valor	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,00	60.000	60.000
10408 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	30,00	112.500	112.500
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,00	28.000	28.000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,00	21.000	21.000
TOTAL MÃO DE OBRA						221.500
VALOR:						645.130

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit	Valor	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	51.600	546,96	546,96
10203 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	13,00	13.000	13.000
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	20,00	34.400	34.400
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	44,00	75.680	75.680
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,00	57.000	57.000
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,00	35.430	35.430
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	34,00	68.040	68.040
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,00	1.800	1.800
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	195,400	195.400	195.400
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	12,00	2.460	2.460
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,00	6.540	6.540
TOTAL MÃO DE OBRA						313.620

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit	Valor	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,00	60.000	60.000
10408 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	30,00	112.500	112.500
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,00	28.000	28.000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,00	21.000	21.000
TOTAL MÃO DE OBRA						221.500
VALOR:						656,26

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unit	Valor	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	51.600	546,96	546,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTORA
 CONSTR. & EMPREENDIMENTOS
 FOLHA 37 DE 43
 CNPJ: 07.544.576/0001-69

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA.	DATA: 23/02/2023
	DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 01/2023SEMED/2023	FONTES:
	LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA - TIANGUA - CE	VERSÃO:
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tianguá	HDR:

3133

VALOR:	185,18
---------------	---------------

3.1. C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,18000000	5,81	65,1438
TOTAL Material						65,1438

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,65000000	15,00	24,7500
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,00	38,0000
TOTAL Mão de Obra						62,7500
VALOR:						132,54

3.2. C2435 - TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 26m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12007	TELHA ZINCADA PRÉ-PINTADA C/ MONTAGEM KP-120	SEINFRA	M2	1,00000000	169,100	169,1000
TOTAL Material						169,1000
VALOR:						169,11

4.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	11,00	22,0000
TOTAL Material						22,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	12,700	2,5400
TOTAL Mão de Obra						2,5400
VALOR:						24,57

5.1. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10055	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	6,100	0,4491
11120	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17600000	8,900	1,4830
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	12,400	0,3685
TOTAL Material						2,2996

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	17,000	1,1739
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	17,000	2,2001
TOTAL Mão de Obra						3,3740
VALOR:						8,17

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITAQUARUNA
DESCRIÇÃO:	Condomência Pública CP 012023SFVFN023
LOCAL:	DISTRITO DE ITAQUARUNA - TIANGUA - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tianguá
OBRA:	DATA : 23/02/2023
OBRA:	BOL : 25 50%
OBRA:	HORA: 47,76
OBRA:	53,55% COM DESONERACAO
OBRA:	2023/12 COM DESONERACAO
OBRA:	44,44%
OBRA:	67,72%
OBRA:	60,26%
OBRA:	60,26%
OBRA:	60,26%

Mão de Obra	PT	SE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PC	0,391	H	SEINFRA	0,60000000	20,7700	12,4620
SE	0,543	H	SEINFRA	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL						
TOTAL Mão de Obra						
VALOR: 21,7920						
TOTAL Serviço						
AR	00472	M3	SEINFRA	0,02600000	348,9900	9,248
TOTAL						
TOTAL Serviço						
VALOR: 9,248						

Material	AR	BR	CE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AR	0,608	KG	SEINFRA	8,00000000	1,6100	12,8800	
CE	0,600	M2	SEINFRA	1,10000000	34,4000	37,8400	
TOTAL							
TOTAL Material							
VALOR: 50,7200							

Mão de Obra	LA	SE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LA	0,328	H	SEINFRA	0,22000000	20,7700	14,9544
SE	0,543	H	SEINFRA	0,22000000	15,5500	11,1960
TOTAL						
TOTAL Mão de Obra						
VALOR: 26,1504						

Material	AR <th>BR <th>CE <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </th></th>	BR <th>CE <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </th>	CE <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AR	0,109	M3	SEINFRA	0,69800000	53,4600	37,3151	
BR	0,280	M3	SEINFRA	0,87800000	50,3400	52,9785	
CE	0,655	KG	SEINFRA	220,00000000	0,4400	96,8	
TOTAL							
TOTAL Material							
VALOR: 187,0936							

Mão de Obra	PE	SE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PE	2,391	H	SEINFRA	2,00000000	20,7700	41,5430
SE	0,543	H	SEINFRA	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL						
TOTAL Mão de Obra						
VALOR: 290,3430						

Material	AG	AR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AG	0,034	KG	SEINFRA	21,00000000	0,3800	7,9800
AR	0,108	M3	SEINFRA	0,03000000	59,1800	1,7754
TOTAL						

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

Equipamento Custo Horário

DE: PENADREIKA ELETRICA (CHP)

MA: MA DE POLIR (CHP)

Material

6.1 C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material

AR: MEDIA

BR: 0,280

CE: 0,655

UNID: KG

COEFICIENTE: 220,00000000

PREÇO UNITÁRIO: 0,4400

TOTAL: 96,8

6.3 C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG, PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material

AR: MASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E LANATOS

CE: CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4

UNID: M2

COEFICIENTE: 1,10000000

PREÇO UNITÁRIO: 34,4000

TOTAL: 37,8400



3,133
Linha

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SOBRAL CONST. & EMPREENDIMENTOS LTDA
 FOLHA 33 DE 43
 CNPJ: 07.544.576/0001-69



OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA.
DESCRIÇÃO: Concorrência Pública CP 01/2023SEMED/2023
LOCAL: DISTRITO DE ITAGUARUNA - TIANGUA - CE
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Tianguá

DATA: 23/02/2023
VERSIÃO: 02/1 COM DEPRECIAÇÃO
S/NAPI: 2022/12 COM DEPRECIAÇÃO
PRÓPRIA: PRÓPRIA

3134

Quantidade	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	12,000	1,8000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,68000000	0,000	1,5962
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	14,000	0,4200
11101	ESMERIL N 36	SEINFRA	UN	0,10000000	29,000	2,9000
11102	ESMERIL N 60	SEINFRA	UN	0,05000000	27,000	1,3500
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	0,280	0,7000
TOTAL Material						10,8962

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,000	31,1250
2191	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,000	24,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,000	18,0000
TOTAL Mão de Obra					73,1250	
VALOR:					106,32	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	4,0000	49,2200
TOTAL Material					49,2200	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	0,000	10,0850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	0,000	3,8875
TOTAL Mão de Obra					14,9725	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
09197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	5,4500	2,0225
TOTAL Serviço					2,0225	
VALOR:					65,52	

6.4. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	3,1600	1,2991
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,3400	2,4864
TOTAL Material					3,7855	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	0,7700	20,6700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	0,5500	17,8625
TOTAL Mão de Obra					38,5325	
VALOR:					43,17	

7.1.1. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONDIÇÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA
DESCRIÇÃO:	Concessão Pública CP 01/2023-SH-ME-2023
LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA - ITANGUA - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itangua
ORÇAMENTO:	PROPRIA 2022/12 COM DESONERAÇÃO 00% 4.239,00 PROPRIA 2022/12 COM DESONERAÇÃO 00% 4.239,00 PROPRIA 2022/12 COM DESONERAÇÃO 00% 4.239,00
VERSÃO:	02/1 COM DESONERAÇÃO 00% 4.239,00
DATA:	23/02/2023
BDI:	28,50%

6404	CANALIZAÇÃO PVC 100 X 100 X 50MM ACABAMENTO BRANCO (GRANDE OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2000	TOTAL Material	10,2000
------	---	---------	----	------------	---------	----------------	---------

Mão de Obra	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	PREÇO UNITÁRIO	3,3540
	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	PREÇO UNITÁRIO	4,0640
TOTAL							7,4180
						TOTAL Mão de Obra	7,4180

7.1.2.02093 - RAL	SECO PVC RÍGIDO (UN)						
-------------------	----------------------	--	--	--	--	--	--

Material	SECO PVC 10 CM COM GRELHA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2200	PREÇO UNITÁRIO	7,2200
TOTAL							7,2200

Mão de Obra	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	PREÇO UNITÁRIO	16,4346
	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,3200	PREÇO UNITÁRIO	19,9136
TOTAL							36,3482
						TOTAL Mão de Obra	36,3482

VALOR:	43,57
--------	-------

7.1.3.00609 - CAD	EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
-------------------	--	--	--	--	--	--	--

Material	ACORDÃO	SEINFRA	KG	2,58200000	6,5800	PREÇO UNITÁRIO	16,9379
	ARMAÇÃO RECOZIDO N 18 BWS	SEINFRA	KG	0,04400000	7,9500	PREÇO UNITÁRIO	0,3502
	ARRUMADIA	SEINFRA	M3	0,16100000	53,4500	PREÇO UNITÁRIO	8,6071
	BRIQUETE	SEINFRA	M3	0,07700000	60,3400	PREÇO UNITÁRIO	4,6462
	CALHATA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,8700	PREÇO UNITÁRIO	6,67
	CHUVA	SEINFRA	M2	0,20000000	24,0200	PREÇO UNITÁRIO	4,8040
	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,4400	PREÇO UNITÁRIO	18,4400
	TABULEIRO DE TUBO - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,9300	PREÇO UNITÁRIO	0,4679
	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,4500	PREÇO UNITÁRIO	64,9152
TOTAL							105,9168

Mão de Obra	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	PREÇO UNITÁRIO	3,7735
	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	PREÇO UNITÁRIO	4,6735
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	PREÇO UNITÁRIO	19,9370
	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	PREÇO UNITÁRIO	24,5320
	PERFITEIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,7700	PREÇO UNITÁRIO	85,9670
	SETELE	SEINFRA	H	8,19400000	10,5500	PREÇO UNITÁRIO	107,4797
TOTAL							250,3150

Mão de Obra	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	PREÇO UNITÁRIO	3,7735
	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	PREÇO UNITÁRIO	4,6735
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	PREÇO UNITÁRIO	19,9370
	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	PREÇO UNITÁRIO	24,5320
	PERFITEIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,7700	PREÇO UNITÁRIO	85,9670
	SETELE	SEINFRA	H	8,19400000	10,5500	PREÇO UNITÁRIO	107,4797
TOTAL							250,3150

Mão de Obra	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	PREÇO UNITÁRIO	3,7735
	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	PREÇO UNITÁRIO	4,6735
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	PREÇO UNITÁRIO	19,9370
	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	PREÇO UNITÁRIO	24,5320
	PERFITEIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,7700	PREÇO UNITÁRIO	85,9670
	SETELE	SEINFRA	H	8,19400000	10,5500	PREÇO UNITÁRIO	107,4797
TOTAL							250,3150

VALOR:	392,13
--------	--------

7.1.4.02832 - FOS	A SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)						
-------------------	---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA
DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 01/2023SEMP/D/2023
LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA - TIANGUA - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tiangua

DATA: 23/02/2023			
FONTE	VERSÃO	MO	MES
SEINFRA	027.1.009.000	133	4.000
SINAPI	202212.000.000	134	47.000
PRÓPRIA	PRÓPRIA	135	0.000

3.135

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,492000000	60,00	90,520
2298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,000000000	27,00	81,000
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,500000000	8,400	21,000
TOTAL Material					192,520

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,000000000	15,000	30,000
TOTAL Mão de Obra					30,000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,050000000	55,400	556,160
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,920000000	92,600	1.213,332
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,860000000	1,100	46,046
C0838 CONCRETO P/VIBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,290000000	31,000	9,090
C0840 CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,599000000	23,000	13,777
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,240000000	4,100	58,584
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	1,840000000	6,000	11,040
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,000000000	2,1800	24,1800
TOTAL Serviços					3.743,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,500000000	2,000	3,000
11800 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,000000000	5,1500	5,1500
TOTAL Material					8,1500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,850000000	17,000	14,425
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,850000000	27,200	23,120
TOTAL Mão de Obra					37,545
VALOR:					71,11

7.2.2. 102609 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00024649 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,000000000	8,000	8,000
TOTAL Material					8,000

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88748 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,268600000	18,58	4,99
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,268600000	22,72	6,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					11,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA JMA GUARARA, NA VILA DO DISTRITO DE TAGUARUNA	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Taguara
LOCAL:	DISTRITO DE TAGUARUNA - TAGUARA - CE	PROPOSTA:	PRÓPRIA
DESCRIÇÃO:	Construção Pública CP 012023SEMEED023	SINAPI:	2222/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
		SEINFRA:	02/1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2023
		FORTE:	JMA GUARARA, NA VILA DO DISTRITO DE TAGUARUNA
		VERBA:	HORA: MES: REF:
		BDI:	28,50%
		DATA:	23/02/2023

VALOR: 861,10

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0003146	ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03220000	3,01	0,08
0004848	TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL 5 ENTRE 50 A 70 CM DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	7,75	7,75
TOTAL						

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00267	ENXERTO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	22,72	1,91
00316	SERVIÇOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	17,83	0,47
TOTAL						

VALOR: 10,23

7.3.1. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA /C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1091	ENCANAMENTO	SEINFRA	UN	2,00000000	14,0300	28,0600
1130	REVEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2200	0,2464
1340	REMO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	174,0500	174,0500
1579	PARTE GROMADO P/IXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA	SEINFRA	UN	2,00000000	5,9400	11,8800
1894	SIFON METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	102,1700	102,1700
2132	TORNEIRA DE PESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	61,2500	61,2500
TOTAL						

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0043	RETE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
0320	ENXERTO	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,06
TOTAL						

VALOR: 500,05

7.3.2. C0348 - BANHEIRA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0171	BANHEIRA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	313,5900	313,5900
0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BANHEIRA	SEINFRA	UN	1,00000000	165,9100	165,9100
0091	ENCANAMENTO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,0300	14,0300
1180	REVEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2200	0,1232
1579	PARTE GROMADO P/IXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA	SEINFRA	UN	2,00000000	5,9400	11,8800
1925	TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	22,9300	22,9300
TOTAL						

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0043	RETE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
0320	ENXERTO	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSBRAL CONSTR. & EMPREENDIMENTOS LTDA
FOLHA 35 DE 42
CNPJ: 07.544.576/0001-69

	OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA		DATA: 23/02/2023				
	DESCRIÇÃO: Concorrência Pública CP 01/2023SEMED/2023		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1.COM.DESONFRAC/D	HOR: 80.8	MES: 47,78%	R\$: 20207
	LOCAL: DISTRITO DE ITAGUARUNA - TIANGUA - CE		FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2022/12.COM.DESONFRAC/D	HOR: 80.4	MES: 47,48%	R\$: 9.700
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Tianguá		FONTE: PROPRIA	VERSÃO: PROPRIA	HOR: 0.0	MES: 0,00%	R\$: 0,00

3 36

TOTAL Mão de Obra	R\$ 42.400
VARIÁVEL	602,64

7.3.3. 86929 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	1,23	1,23
86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	240,65	240,65
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	40,03	40,03
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Serviço						284,01
VARIÁVEL						299,04

7.3.4. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10798	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0500	4,0500
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,0700	0,0700
TOTAL Material						4,1200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,0000	5,0000
TOTAL Mão de Obra						5,0000
VARIÁVEL						9,24

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	41,3400	41,3400
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0618	0,0618
TOTAL Material						41,4018
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,3500	8,1750
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,3500	8,1750
TOTAL Mão de Obra						16,3500
VARIÁVEL						58,95

7.3.6. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	0,06	0,06
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	11,27	11,27
TOTAL Material						11,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itaguaçu
DESCRÇÃO:	Concorrência Pública CP 01/2023SEMED2023	LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA - ITAGUAçu
DATA:	23/02/2023	PROPOSTA:	PRÓPRIA
VERBAS:		SINAPI:	2022/12 COM RESCISÃO
HORA:		SEINFRA:	027.1 COM RESCISÃO
MES:	FEV	PREÇO:	51.43%
REF:		PREÇO:	47.43%
		PREÇO:	33.85%
		PREÇO:	47.26%
		PREÇO:	33.2001
		PREÇO:	33.0000
		PREÇO:	0.00%
		PREÇO:	0.00%

Mão de Obra com Cargos Complementares	2,18	SINAPI	H	0,09600000	22,72	0,54	2,18
ADICIONOU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,03000000	17,83	0,54	2,18
TOTAL							2,72

Mão de Obra	54,05						54,05
TOTAL							54,05

7.3.7. C1996 - PDI A TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

MATERIAL	1.213	PCO	UN	1,00000000	27,2400	27,27	27,27
TOALHA DE PAPEL - METÁLICO							27,27
TOTAL							27,27

7.3.8. C4671 - SAI NETEIRA METÁLICA (UN)

MÃO DE OBRA	10.3850	PE	H	0,50000000	20,7700	10,3850	10,3850
NETEIRA METÁLICA							10,3850
TOTAL							10,3850


7.3.9. C4635 - BAI SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MATERIAL	19571	SAB	UN	1,00000000	20,3500	20,3500	20,3500
BANHEIRO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)							20,3500
TOTAL							20,3500

MÃO DE OBRA	10.3850	PE	H	0,50000000	20,7700	10,3850	10,3850
ABERTURA FRONTAL							10,3850
TOTAL							10,3850

MATERIAL	10327	ANT	UN	1,00000000	1,6100	1,6100	1,6100
VEDAÇÃO PARA BACIA							1,6100
8636	258,4800	AS	UN	1,00000000	258,4800	258,4800	258,4800
ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)							258,4800
8634	432,2300	BA	UN	1,00000000	432,2300	432,2300	432,2300
LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEN-ASSENTO)							432,2300
1091	14,0300	EN	UN	1,00000000	14,0300	14,0300	14,0300
ENCANAMENTO							14,0300
1150	0,1232	ET	M	0,56000000	0,2200	0,1232	0,1232
VEDAÇÃO							0,1232
1092	4,8800	JO	UN	1,00000000	4,8800	4,8800	4,8800
PCV PARA ESGOTO DE 100MM							4,8800
1093	0,7710	MA	KG	0,10000000	7,7100	0,7710	0,7710
PARA VIDRO							0,7710
1094	11,8800	PA	UN	2,00000000	5,9400	11,8800	11,8800
USO CROMADO PRAIXAÇÃO SANITÁRIOS INCLUSIVE PORCA ARRUELA E BUCHA DE NYLON							11,8800
MÃO DE OBRA	50,3100	AJ	H	3,00000000	16,7700	50,3100	50,3100
MÃO DE ENCADADOR							50,3100
2329	60,9600	EN	H	3,00000000	20,3200	60,9600	60,9600
ENCADADOR							60,9600
TOTAL							173,8042

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	DATA: 23/02/2023	CONSTRUTORA: CONSBRAL	
	DESCRIÇÃO: Concorrência Pública CP 01/2023SEMED/2023	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 071 COM DESENERAÇÃO	MES: 47.765
	LOCAL: DISTRITO DE ITAGUARUNA - TIANGUA - CE	SINAPI: 2022012 COM DESENERAÇÃO	PROPRIA: PROPRIA	REF: 66.104
	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Tianguá			VALOR: 0,00

313

VALOR TOTAL: 835,25

7.3.10. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	14,000	28,0000
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	2,240	2,2484
18637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	141,400	141,4000
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	11,500	23,0000
11564 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	132,100	132,1000
12285 VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	23,600	23,6000
TOTAL Material					374,954

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	17,000	56,3410
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,000	67,0560
TOTAL Mão de Obra					123,3970
VALOR:					434,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	504,100	504,1000
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	70,000	1,4000
TOTAL Material					505,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,000	6,8080
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,000	8,1280
TOTAL Mão de Obra					14,9360
VALOR:					524,17

8.2. C0389 - BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222 BLOC LUMINOSO AUTONOMO, INDIC DE SETA, MOD UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	190,000	190,0000
TOTAL Material					190,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	25,700	8,8950
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	25,700	8,8950
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	40,000	14,0000
TOTAL Mão de Obra					31,7850
VALOR:					212,64

8.3. C0385 - BATERIA SELADA 12V/7.5AH, P/LUMINÁRIAS AUTÔNOMAS (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSBRAL CONSTR. & EMPREENDIMENTOS LTDA
FOLHA 37 DE 43
CNPJ: 07.544.576/0001-69

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA
DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 012023SEMEI/2023
LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA - TIANGUA - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tianguá

DATA:	23/02/2023			
FONTE	VERSÃO	HE	MEI	PRE
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03	47,70%	36,30%
SINAPI	2022/17 COM DESONERAÇÃO	04	47,45%	32,57%
PRÓ-PRIA	PRÓ-PRIA	01	0,00%	0,00%

31/8

TOTAL MÃO DE OBRAS	6.740,00
VALOR	103,83

8.7. 96974 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QTD	TOTAL
90000067 CARO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000		36	41,95
TOTAL V						41,95
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QTD	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	48	6,32	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	71	7,70	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						14,05
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QTD	TOTAL
98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	SINAPI	UN	0,50000000		204	10,20
TOTAL						10,20
VALOR						66,00

8.8. C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (L)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QTD	TOTAL
10109 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	5500	14.190,00	
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	8600	376,40	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	1600	188,48	
10290 BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	400	39,20	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	10700	82.108,00	
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	20200	4.040,00	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	1400	39.200,00	
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	1300	76,70	
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	1600	225.600,00	
TOTAL						270.800,00
Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QTD	TOTAL	
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	107700	24.232,50	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	107700	127.102,50	
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	107700	24.232,50	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	107700	127.102,50	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	107700	441.887,50	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	107700	778.101,50	
TOTAL MÃO DE OBRAS						1.744.755,00
VALOR						369,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QTD	TOTAL
1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	2,7700	2,7700	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE IAGUARUNA
DESCRIÇÃO:	Condição Pública CP 01/2023/SEMED/2023
LOCAL:	DISTRITO DE IAGUARUNA - TIANGUA - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tianguá
ORÇAMENTO:	PROPRIA
PROPRIA:	PROPRIA
DATA:	23/02/2025
BDI:	26,50%
FONTES:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,70% 05/2021 SEINFRA 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,45% 47,45% 02/2023 SEINFRA 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,45% 47,45% 02/2023
HORA:	MEB
MEB:	REF.

1042	AJUDA	TE DE ELETRICISTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	2.850,00	16.770,00	0,17000000	H	SEINFRA	16.770,00	0,17000000	H	SEINFRA	16.770,00	0,17000000	2.850,00	16.770,00	0,17000000	H	SEINFRA	16.770,00	0,17000000	2.850,00
1042	AJUDA	STA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	3.400,00	20.770,00	0,17000000	H	SEINFRA	20.770,00	0,17000000	H	SEINFRA	20.770,00	0,17000000	3.400,00	20.770,00	0,17000000	H	SEINFRA	20.770,00	0,17000000	3.400,00
TOTAL						6.250,00												6.250,00						6.250,00	
TOTAL						9.150,00												9.150,00						9.150,00	

1040	ELETRICISTA	DUTO DE PVC RIGIDO 1"	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	4.320,00	4.320,00	1,00000000	M	SEINFRA	4.320,00	1,00000000	M	SEINFRA	4.320,00	1,00000000	4.320,00	4.320,00	1,00000000	M	SEINFRA	4.320,00	1,00000000	4.320,00
1042	AJUDA	TE DE ELETRICISTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	3.354,00	16.770,00	0,20000000	H	SEINFRA	16.770,00	0,20000000	H	SEINFRA	16.770,00	0,20000000	3.354,00	16.770,00	0,20000000	H	SEINFRA	16.770,00	0,20000000	3.354,00
1042	ELETRICISTA	STA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	4.154,00	20.770,00	0,20000000	H	SEINFRA	20.770,00	0,20000000	H	SEINFRA	20.770,00	0,20000000	4.154,00	20.770,00	0,20000000	H	SEINFRA	20.770,00	0,20000000	4.154,00
TOTAL						11.828,00												11.828,00						11.828,00	

11099	ELETRICISTA	DUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	5.770,00	5.770,00	1,00000000	M	SEINFRA	5.770,00	1,00000000	M	SEINFRA	5.770,00	1,00000000	5.770,00	5.770,00	1,00000000	M	SEINFRA	5.770,00	1,00000000	5.770,00
1042	AJUDA	TE DE ELETRICISTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	5.031,00	16.770,00	0,30000000	H	SEINFRA	16.770,00	0,30000000	H	SEINFRA	16.770,00	0,30000000	5.031,00	16.770,00	0,30000000	H	SEINFRA	16.770,00	0,30000000	5.031,00
1042	ELETRICISTA	STA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	6.231,00	20.770,00	0,30000000	H	SEINFRA	20.770,00	0,30000000	H	SEINFRA	20.770,00	0,30000000	6.231,00	20.770,00	0,30000000	H	SEINFRA	20.770,00	0,30000000	6.231,00
TOTAL						11.762,00												11.762,00						11.762,00	

10540	ELETRICISTA	DUTO DE PVC RIGIDO 2 5 MM?	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	1.581,00	1.581,00	1,02000000	M	SEINFRA	1.581,00	1,02000000	M	SEINFRA	1.581,00	1,02000000	1.581,00	1.581,00	1,02000000	M	SEINFRA	1.581,00	1,02000000	1.581,00
1042	AJUDA	TE DE ELETRICISTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	1.844,00	16.770,00	0,11000000	H	SEINFRA	16.770,00	0,11000000	H	SEINFRA	16.770,00	0,11000000	1.844,00	16.770,00	0,11000000	H	SEINFRA	16.770,00	0,11000000	1.844,00
1042	ELETRICISTA	STA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	2.285,00	20.770,00	0,11000000	H	SEINFRA	20.770,00	0,11000000	H	SEINFRA	20.770,00	0,11000000	2.285,00	20.770,00	0,11000000	H	SEINFRA	20.770,00	0,11000000	2.285,00
TOTAL						4.426,00												4.426,00						4.426,00	

10534	ELETRICISTA	DUTO DE PVC RIGIDO 4MM2	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	2.256,00	2.256,00	1,02000000	M	SEINFRA	2.256,00	1,02000000	M	SEINFRA	2.256,00	1,02000000	2.256,00	2.256,00	1,02000000	M	SEINFRA	2.256,00	1,02000000	2.256,00
-------	-------------	-------------------------	------	-------------	----------------	-------	----------	----------	------------	---	---------	----------	------------	---	---------	----------	------------	----------	----------	------------	---	---------	----------	------------	----------

10540	ELETRICISTA	DUTO DE PVC RIGIDO 2,5MM2 (M)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	1.581,00	1.581,00	1,02000000	M	SEINFRA	1.581,00	1,02000000	M	SEINFRA	1.581,00	1,02000000	1.581,00	1.581,00	1,02000000	M	SEINFRA	1.581,00	1,02000000	1.581,00
-------	-------------	-------------------------------	------	-------------	----------------	-------	----------	----------	------------	---	---------	----------	------------	---	---------	----------	------------	----------	----------	------------	---	---------	----------	------------	----------

10534	ELETRICISTA	DUTO DE PVC RIGIDO 4MM2 (M)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	2.256,00	2.256,00	1,02000000	M	SEINFRA	2.256,00	1,02000000	M	SEINFRA	2.256,00	1,02000000	2.256,00	2.256,00	1,02000000	M	SEINFRA	2.256,00	1,02000000	2.256,00
-------	-------------	-----------------------------	------	-------------	----------------	-------	----------	----------	------------	---	---------	----------	------------	---	---------	----------	------------	----------	----------	------------	---	---------	----------	------------	----------

10534	ELETRICISTA	DUTO DE PVC RIGIDO 4MM2 (M)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	2.256,00	2.256,00	1,02000000	M	SEINFRA	2.256,00	1,02000000	M	SEINFRA	2.256,00	1,02000000	2.256,00	2.256,00	1,02000000	M	SEINFRA	2.256,00	1,02000000	2.256,00
-------	-------------	-----------------------------	------	-------------	----------------	-------	----------	----------	------------	---	---------	----------	------------	---	---------	----------	------------	----------	----------	------------	---	---------	----------	------------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	DATA: 23/02/2023		
	DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 01/2023SEMED/2023	FONTE:	VERSÃO:	HOR:
	LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA - TIANGUA - CE	SEINFRA	027.1.COM.DESONERACAO	81.5
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tiangua	SINAPI	2022/12.COM.DESONERACAO	84.4
			PROPRIA	PROPRIA	0.0

379

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,00	2,3124
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,00	2,4924
TOTAL Mão de Obra					4,8048
VALOR:					6,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,300	2,3316
TOTAL Material					2,3316
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	14,00	1,8201
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,00	2,7601
TOTAL Mão de Obra					4,5802
VALOR:					7,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	3,900	3,9000
TOTAL Material					3,9000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,00	2,1155
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,00	3,1155
TOTAL Mão de Obra					5,2310
VALOR:					7,02

9.8. 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	2,500	2,5000
TOTAL Material					2,5000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	17,00	2,5155
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	27,00	3,1155
TOTAL Mão de Obra					5,6310
VALOR:					8,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1200	2,1200
TOTAL Material					2,1200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA II- SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA.	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tangará
LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA - TANGARÁ - CE	PROPOSTA:	PRÓPRIA
DESCRIÇÃO:	Construção Pública CP 01/2023SEMED/2023	DATA :	23/02/2023
		VERSÃO:	02
		HORA:	17:56%
		MES:	47,86%
		REF.:	02/2023
		BDI :	26,00%

Mão de Obra	10M2	AUX	16.700	1.00000000	16.700	TOTAL	38.1200
	10312	ELT	20.700	1.00000000	20.700	TOTAL	57.5400
		VALOR:	76,50				
		TOTAL Mão de Obra	37.5400				

Mão de Obra com Encargos Complementares	18M27	AUX	19.48	0.48110000	9.37	TOTAL	287,39
	10264	ELT	23,71	0.48110000	11.40	TOTAL	287,39
		VALOR:	314,83				
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	307,77				

Mão de Obra com Encargos Complementares	18M27	AUX	19,48	0.06630000	1,29	TOTAL	14,19
	10264	ELT	23,71	0.06630000	1,57	TOTAL	14,19
		VALOR:	28,76				
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	28,76				

Mão de Obra com Encargos Complementares	18M27	AUX	19,48	0.06630000	1,29	TOTAL	14,19
	10264	ELT	23,71	0.06630000	1,57	TOTAL	14,19
		VALOR:	28,76				
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	28,76				

Mão de Obra com Encargos Complementares	18M27	AUX	19,48	0.06630000	1,29	TOTAL	14,19
	10264	ELT	23,71	0.06630000	1,57	TOTAL	14,19
		VALOR:	28,76				
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	28,76				

CONSTRUTORA CONSULTEC & EMPREENDIMENTOS LTDA / CNPJ 07.544.576/0001-69

DOE JULIO Nº 617, SALA 19, SOBRAL-CE

9.11.101890 - DISINTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

9.12.101893 - DISINTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

9.14.101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

9.16.101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

9.17.101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

9.18.101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

9.19.101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

9.20.101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

9.21.101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

9.22.101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

9.23.101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

9.24.101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

9.25.101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

9.26.101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

9.27.101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

9.28.101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

9.29.101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

9.30.101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

9.31.101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

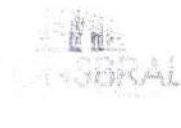
9.32.101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

9.33.101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

9.34.101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSBRAL CONSTR. & EMPREEND. L.TDA
FOLHA 39 DE 45
CNPJ: 07.544.576/0001-69

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	DATA: 23/02/2023		
	DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 01/2023SEMED/2023	FONTE:	VERSÃO:	HORAS:
	LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA - TIANGUA - CE	SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO	800
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tianguá	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	244
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	000

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	1	3,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	2	3,97
TOTAL: Mão de Obra com Enc. Complementar						7,84
VA. OR:						80,51

9.13. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	ÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8700	60	6,8700
TOTAL M.:						60	6,8700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	ÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,9217	10	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,9617	20	4,3617
TOTAL Mão de Obra						30	7,8834
VA. OR:						30	14,55

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	ÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0500	100	11,0500
TOTAL M.:						100	11,0500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	ÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,2049	10	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,6849	20	7,6849
TOTAL Mão de Obra						30	13,8898
VA. OR:						30	26,94

9.15. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	ÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,1000	100	40,1000
TOTAL M.:						100	40,1000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	ÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	13,4470	1	13,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,8470	2	22,8470
TOTAL Mão de Obra						3	36,2940
VA. OR:						3	81,46

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	ÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	53,4000	100	53,4000
TOTAL M.:						100	53,4000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	ÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS
FOLHA 40 DE 43
CNPJ: 07.544.576/0001-69

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA F DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA
DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 01/2023SFMED/2023
LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA - TIANGUA - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tianguá

DATA : 23/02/2023	
FONTES	VERSÃO
SEINFRA	027.1.COM DESONERAÇÃO
SINAPI	202212.COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

DI	ME	PRE
01	01	01
02	01	01
03	01	01
04	01	01
05	01	01
06	01	01
07	01	01
08	01	01
09	01	01
10	01	01
11	01	01
12	01	01

3.741

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	QUANT	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0.39000000	352,00	137,3453	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0.55000000	41,00	22,0776	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0.39000000	134,00	52,3576	
TOTAL							211,7805

9.20. C2065 - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Materiais	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	QUANT	TOTAL
I0185	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	20,8000	20,8000	
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1.00000000	21,6200	21,6200	
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1.00000000	64,8000	64,8000	
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1.00000000	40,8000	40,8000	
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1.00000000	3,0000	3,0000	
I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	11,0000	11,0000	
TOTAL							164,0200

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	QUANT	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.50000000	58,9500	207,9500	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.50000000	27,9500	97,9500	
TOTAL							305,9000

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

Materiais	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	QUANT	TOTAL
I2331	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1.00000000	4,5100	4,5100	
I2380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1.00000000	17,0800	17,0800	
TOTAL							21,5900

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	QUANT	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.20000000	24,9240	29,9088	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.40000000	17,3200	41,5680	
TOTAL							71,4768

9.22. C0517 - CABO COBRE NU 10MM2 (M)

Materiais	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	QUANT	TOTAL
I0336	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	1.02000000	6,8874	6,9854	
TOTAL							6,9854

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	QUANT	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.14000000	16,7700	2,3478	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.14000000	16,7700	2,3478	
TOTAL							4,6956



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSBRAL CONST & EMPREENDIMENTOS
FOLHA 41 DE 43
CNPJ: 07.544.576/0001-69

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	DATA: 23/02/2023	BDI: 20,50%
DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 01/2023SEMED/2023	VERSAO:	HR: 47,70% REF: 09/2023
LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA - TIANGUA - CE	SINAP: 2022/12 COM DESONERAÇÃO	HR: 47,48% REF: 09/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tiangua	PROPRIA: PROPRIA	HR: 0,00%

316

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra						14,1775
VALOR:						19,37

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	1,9900	0,3897
TOTAL Material						0,3897

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,7700	3,8850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra						24,6550
VALOR:						29,54

11.1. C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1498,1100	1498,1100
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	998,6200	998,6200
TOTAL Material						2496,7300

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,08650000	28,4600	25,3843
TOTAL Serviço						25,3843
VALOR:						2.522,11

11.2. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.777,1200	2.777,1200
TOTAL Material						2.777,1200
VALOR:						2.777,12

11.3. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 2150 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tangará
DESCRÇÃO:	Condomínio Pública CP 01/2023SEMED/2023	LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA - TANGARÁ - CE
REF:	027.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	PROPRIA
MES:	47.28%	PROPRIA:	0.00%
HORA:	47.28%	PROPRIA:	0.00%
VERSÃO:	03.65%	PROPRIA:	0.00%
DATA:	23/02/2023	PROPRIA:	0.00%
BDI:	26.50%	PROPRIA:	0.00%

1140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPOSTA COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 2,55' CM, PINTURA EM TINTA SINTÉTICA, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.685,9500	1.685,9500	TOTAL Material	1.685,95
------	--	---------	----	------------	------------	------------	----------------	----------

11.4.102362 - ALVARADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MONTANTES), AF_03/2021 (M2)								
00043130	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	0,07970000	18,35	18,35	TOTAL	1,30
00011002	ELETRO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	36,46	36,46	TOTAL	0,00
00001617	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 14 BWG, MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	25,26	25,26	TOTAL	25,26
00007698	TUBO CO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 219,3, PESO 3,14' KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	39,31	39,31	TOTAL	34,20
00007696	TUBO CO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 219,3, PESO 5,10' KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	65,86	65,86	TOTAL	40,20
Mão de Obra com Encargos Complementares								
88315	SERRA-FEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	23,30	22,77	TOTAL	22,77
88316	SERRA-FEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99740000	17,83	17,78	TOTAL	17,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares								
40,55								
TOTAL								
143,58								

12.1.C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)								
94962	CONCRETAMENTO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECANTE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	SINAPI	M3	0,00450000	326,70	1,47	TOTAL	1,47
Mão de Obra								
12543	SERVE-TE	SEINFRA	H	0,70000000	15,500	10,8950	TOTAL	10,8950
TOTAL Mão de Obra								
10,8950								
VALOR:								
10,88								

GABRIEL
Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLLANDA
REIS:00660905396
Dados: 2023.02.14 14:24:08 -03'00'

GEORGE
Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO
BRITO:05261073324
Dados: 2023.02.14 14:24:17 -03'00'

3143

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA	
DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 011/2023SEMED/2023	
LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA - TIANGUA - CE	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tianguá	
DATA:	23/02/2023	BDI:
VERSÃO:	027.1 DOM DESONERACAO	HORA:
SINAPI:	2022/12 COM DESONERACAO	MES:
PRÓPRIA:		DATA REF:
		83 BDI% 47,76%
		84 BDI% 47,48%
		0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	Total parcela
1	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	14.457,49	100,00 % 14.457,49					100,00 % 14.457,49
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	11.423,50		29,00 % 3.312,75	31,00 % 3.541,43	49,00 % 5.597,52	51,00 % 5.825,98	100,00 % 11.423,50
3	COBERTURA	478.974,84		138.902,70	148.482,20	191.589,94		100,00 % 478.974,84
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.383,49	100,00 % 3.383,49					100,00 % 3.383,49
5	REVESTIMENTOS	23.315,74	26,00 % 6.062,10	30,00 % 7.000,72	40,00 % 9.326,29	50,00 % 11.657,87	25,00 % 5.828,93	100,00 % 23.315,74
6	PISOS	147.062,37	30,00 % 44.118,71	30,00 % 44.118,71	40,00 % 58.824,95			100,00 % 147.062,37
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	21.302,86	35,00 % 7.456,00	35,00 % 7.456,00			30,00 % 6.390,86	100,00 % 21.302,86
8	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	56.975,73	36,00 % 20.511,26	34,00 % 19.371,75			30,00 % 17.092,72	100,00 % 56.975,73
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	24.264,67	30,00 % 7.279,40	40,00 % 9.705,87			30,00 % 7.279,40	100,00 % 24.264,67
10	PINTURAS	29.695,09			50,00 % 14.847,55	50,00 % 14.847,54		100,00 % 29.695,09
11	EQUIPAMENTOS	56.060,06				30,00 % 16.818,02	70,00 % 39.242,04	100,00 % 56.060,06
12	LIMPEZA DA OBRA	24.080,00					100,00 % 24.080,00	100,00 % 24.080,00
		890.695,64	103.035,29	219.555,03	207.307,15	240.510,90	120.587,47	890.995,84
			103.035,29	322.690,32	529.897,47	770.408,37	890.995,84	

Assinado de forma digital

CONSTRUTORA

Assinado de forma digital

Assinado de forma digital

DOU GEORGE LUCAS
 CEDRO CARVALHO
 BRITO:05261073324
 Dados: 2023.02.14
 14:23:54 -03'00"

GABRIEL
 CANDIDO
 HOLANDA
 REIS:00660905396
 Dados: 2023.02.14
 14:23:46 -03'00"

CANDIDO HOLANDA
 REIS:00660905396
 Dados: 2023.02.14
 14:23:46 -03'00"

COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONDI. USO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA
DESCRIÇÃO:	Comunidade Pública CP 01/2023SEMEP/2023
LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA - TIANGUA - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tianguá
DATA:	23/02/2023
VERSAO:	HORA: 14:23:35
REF:	MES: 02/2023
	ANO: 2023
	PROPRIA: 0,00%
	2023/12 COM DESONERACAO: 84,44%
	027.1 COM DESONERACAO: 93,85%
	05/02/21: 47,76%
	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
DI	DESPESAS INDIRETAS	4,60
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	0,32
S+G	SEGUROS + GARANTIAS	0,50
R	RISCOS	1,10
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	6,64
L	LUCRO	13,16
TOTAL		13,16
I	IMPOSTOS	0,65
	PIIS	3,00
	CONFINS	2,00
	ISS	4,50
	CPRB (APENAS QUANDO TIVER DESONERACAO INSS)	10,15
TOTAL		10,15

BDI = 26,50%

$$((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I))-1$$

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO
 REIS:00660905396
 14:23:26 -03'00'
 05396

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO
 REIS:05261073324
 14:23:35 -03'00'
 73324

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO
 REIS:05261073324
 14:23:35 -03'00'
 73324



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS
FOLHA 43 DE 43
CNPJ: 07.544.576/0001-69

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONCLUSÃO DE UMA QUADRA, NA VILA DO DISTRITO DE ITAGUARUNA.	DATA: 23/02/2023	BDI: 26,51%
DESCRIÇÃO:	Concorrência Pública CP 01/2023SEMED/2023	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE ITAGUARUNA - TIANGUA - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	01 47,76% 05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tianguá	SINAPI 2022.12 COM DESONERAÇÃO	04 47,46% 02/2023
		PRÓPRIA	03 9,00%

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

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

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

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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

GABRIEL CANDIDO HOLANDA
REIS:00660905396
05396

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA
REIS:00660905396
Dados: 2023.02.14 14:23:05 -03'00'

GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:05261073324
73324

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:05261073324
Dados: 2023.02.14 14:31:13 -03'00'

