

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	LOTE IV.2 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).			<b>DATA :</b>	29/09/2023	<b>BDI :</b>	28,84%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).			<b>FONTE</b>	SINAPI	<b>VERSÃO</b>	2022/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO CORREGO, TIANGUA/CE.			<b>Composições</b>		<b>HORA</b>	83,55%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE.					<b>MES</b>	47,48%
							0,00%
							0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.4	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 9,45	R\$ 2,73	R\$ 12,18	R\$ 48,72
4.5	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,64	R\$ 3,36	R\$ 15,00	R\$ 30,00
4.6	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 9,80	R\$ 2,83	R\$ 12,63	R\$ 25,26
4.7	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.026,18	R\$ 295,95	R\$ 1.322,13	R\$ 1.322,13
4.8	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 13,82	R\$ 3,99	R\$ 17,81	R\$ 53,43
4.9	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 34,90	R\$ 10,07	R\$ 44,97	R\$ 89,94
4.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 8,73	R\$ 2,52	R\$ 11,25	R\$ 112,50
4.11	C1558	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,47	R\$ 3,31	R\$ 14,78	R\$ 29,56
4.12	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 12,83	R\$ 3,70	R\$ 16,53	R\$ 264,48
4.13	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 91,08	R\$ 26,27	R\$ 117,35	R\$ 234,70
4.14	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 134,82	R\$ 38,88	R\$ 173,70	R\$ 347,40
4.15	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 73,55	R\$ 21,21	R\$ 94,76	R\$ 189,52
4.16	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 78,54	R\$ 22,65	R\$ 101,19	R\$ 202,38
4.17	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 75,37	R\$ 21,74	R\$ 97,11	R\$ 776,88
4.18	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 56,70	R\$ 16,35	R\$ 73,05	R\$ 584,40
4.19	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,25	R\$ 10,45	R\$ 46,70	R\$ 46,70
4.20	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.016,25	R\$ 293,09	R\$ 1.309,34	R\$ 2.618,68
4.21	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 734,77	R\$ 211,91	R\$ 946,68	R\$ 3.786,72
4.22	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 366,56	R\$ 105,72	R\$ 472,28	R\$ 944,56
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>								<b>R\$ 968,10</b>

R\$ 968,10

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	LOTE IV.2 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA E E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	DATA:	29/09/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>VERSAO</b>	2022/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO CORREGO, TIANGUA/CE.	<b>COMBUSTÍVEL</b>	83,55%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE.	<b>PROPRIA</b>	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 24,23	R\$ 6,99	R\$ 31,22	R\$ 249,76
5.2	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 45,38	R\$ 13,09	R\$ 58,47	R\$ 701,64
5.3	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6,48	R\$ 1,87	R\$ 8,35	R\$ 16,70
<b>6</b>	<b>INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE</b>								
6.1	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 20,99	R\$ 6,05	R\$ 27,04	R\$ 405,60
6.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 7,36	R\$ 2,12	R\$ 9,48	R\$ 151,68
6.3	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 9,07	R\$ 2,62	R\$ 11,69	R\$ 81,83
6.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	190,00	R\$ 6,11	R\$ 1,76	R\$ 7,87	R\$ 1.495,30
6.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	820,00	R\$ 7,41	R\$ 2,14	R\$ 9,55	R\$ 7.831,00
6.6	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	14,00	R\$ 15,00	R\$ 4,33	R\$ 19,33	R\$ 270,62
6.7	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	41,00	R\$ 26,57	R\$ 7,66	R\$ 34,23	R\$ 1.403,43
6.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,22	R\$ 4,68	R\$ 20,90	R\$ 41,80
6.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 15,40	R\$ 4,44	R\$ 19,84	R\$ 138,88
6.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 20,67	R\$ 5,96	R\$ 26,63	R\$ 133,15
6.11	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 73,14	R\$ 21,09	R\$ 94,23	R\$ 753,84
6.12	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 73,14	R\$ 21,09	R\$ 94,23	R\$ 188,46
6.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 122,74	R\$ 35,40	R\$ 158,14	R\$ 158,14
6.14	C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 258,28	R\$ 74,49	R\$ 332,77	R\$ 332,77
6.15	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 230,03	R\$ 66,34	R\$ 296,37	R\$ 296,37
6.16	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	22,00	R\$ 12,92	R\$ 3,73	R\$ 16,65	R\$ 366,30

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

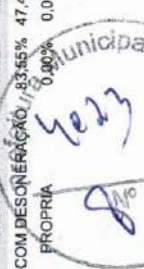
<b>OBRA:</b>	LOTE IV.2 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).			<b>DATA:</b>	29/09/2023	<b>BDI:</b>	28,84%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SA), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PE DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).			<b>FONTE</b>	SINAPI	<b>VERSÃO</b>	202204 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO CORREGO, TIANGUAÇUÉ.			<b>Composições</b>	PROPRIA	<b>HORA</b>	83,55% 47,46% 0,00% 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUAÇUÉ.						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.17	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	32,00	R\$ 9,85	R\$ 2,84	R\$ 12,69	R\$ 406,08
6.18	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	22,00	R\$ 21,81	R\$ 6,29	R\$ 28,10	R\$ 618,20
6.19	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	SEINFRA	M	86,00	R\$ 22,08	R\$ 6,37	R\$ 28,45	R\$ 2.446,70
6.20	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	17,00	R\$ 28,06	R\$ 8,09	R\$ 36,15	R\$ 614,55
6.21	C1180	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2"	SEINFRA	M	34,00	R\$ 42,17	R\$ 12,16	R\$ 54,33	R\$ 1.847,22
6.22	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 104,34	R\$ 30,09	R\$ 134,43	R\$ 806,58
6.23	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 82,09	R\$ 23,67	R\$ 105,76	R\$ 105,76
6.24	C3627	LUMINÁRIA DE ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 400W	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 623,06	R\$ 179,69	R\$ 802,75	R\$ 12.041,25
<b>7</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 134.035,95</b>
7.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	287,72	R\$ 29,64	R\$ 8,55	R\$ 38,19	R\$ 10.988,03
7.2	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.118,72	R\$ 8,35	R\$ 2,41	R\$ 10,76	R\$ 12.037,43
7.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.118,72	R\$ 9,25	R\$ 2,67	R\$ 11,92	R\$ 13.335,14
7.4	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	480,00	R\$ 112,44	R\$ 32,43	R\$ 144,87	R\$ 69.537,60
7.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	85,12	R\$ 19,32	R\$ 5,57	R\$ 24,89	R\$ 2.118,64
7.6	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	796,91	R\$ 25,34	R\$ 7,31	R\$ 32,65	R\$ 26.019,11
<b>8</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>R\$ 65.959,37</b>
8.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	138,00	R\$ 284,44	R\$ 82,03	R\$ 366,47	R\$ 50.572,86
8.2	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	R\$ 3.471,40	R\$ 1.001,15	R\$ 4.472,55	R\$ 4.472,55
8.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.107,44	R\$ 607,79	R\$ 2.715,23	R\$ 2.715,23



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


<b>OBRA:</b>	LOTE IV.2 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).			<b>DATA:</b>	29/09/2023	<b>BDI:</b>	28,84%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).			<b>FONTE:</b>	SINAPI	<b>VERSÃO:</b>	2022/04 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO CORREGO, TIANGUA/CE.			<b>PROPRIA:</b>	0,00%	<b>HORA:</b>	83,55%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE.			<b>Composições:</b>	0,00%	<b>MES:</b>	47,46%
						<b>DATA REF.:</b>	05/2022





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.4	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	332,13	R\$ 7,93	R\$ 2,29	R\$ 10,22	R\$ 3.394,37
8.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	9,20	R\$ 223,62	R\$ 64,49	R\$ 288,11	R\$ 2.650,61
8.6	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	153,62	R\$ 10,88	R\$ 3,14	R\$ 14,02	R\$ 2.153,75
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>			<b>R\$ 58.115,87</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>			<b>R\$ 201.474,25</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>			<b>R\$ 259.590,12</b>

**Duzentos e Cinquenta e Nove Mil Quinhentos e Noventa reais e Doze centavos**

  
**NOVO CAMINHO CONSTRUTORA EIRELI**  
 CNPJ: 32.641.253/0001-30  
 Alan Mororó Paiva  
 Sócio Proprietário

  
**Antonio Leonardo Alves Fernandes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 0619451700 CPF: 065.953.283-76

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	LOTE IV.2 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>DATA:</b> 29/09/2023	<b>BDI:</b> 28,84%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO CORREGO, TIANGUA/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE.				

### C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 14,1016
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,10</b>



### C0363 BANDEIROLA EM MADEIRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,5400
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 2.454,2100	R\$ 110,4395
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,3800	R\$ 1,5380
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 112,5175
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 45,0480
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 157,57</b>

### C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,8300	R\$ 0,7084
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,6400	R\$ 162,6400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,8748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,4200	R\$ 73,2600
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,5400	R\$ 45,5400
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,1400	R\$ 86,2800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 303,7200	R\$ 303,7200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3800	R\$ 3,0760
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 8,2200
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 688,4252
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 	<b>OBRA:</b>	LOTE IV.2 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>DATA:</b> 29/09/2023	<b>BDI:</b> 28,84%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPO) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO CORREGO, TIANGUA/CE.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 191,6230

**VALOR: R\$ 880,05**

### C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	R\$ 66,8300	R\$ 0,7084
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,6400	R\$ 162,6400
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,8748
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,4200	R\$ 73,2600
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,5400	R\$ 45,5400
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,1400	R\$ 86,2800
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 276,9000	R\$ 276,9000
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3800	R\$ 3,0760
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 8,2200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 661,6052</b>

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

**VALOR: R\$ 880,05**

### C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 66,8300	R\$ 0,1938
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,6435
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 449,8600	R\$ 449,8600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 450,6973</b>


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 70,0300</b>

**VALOR: R\$ 520,73**

### C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	LOTE IV.2 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>DATA:</b> 29/09/2023		<b>BDI:</b> 28,84%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SA), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPO) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	05/2022
			Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO CORREGO, TIANGUA/CE.						
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE.						



I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,5400	R\$ 45,5400
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 45,5400

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 75,0800
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 120,62</b>

### C0588 DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,2200	R\$ 14,2200
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1500	R\$ 0,9000
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 15,1200

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 9,3850
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,51</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 1,7442

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 4,4095
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,15</b>

### C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 21,7920

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 504,0700	R\$ 12,6018
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 12,6018

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	LOTE IV.2 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>DATA:</b> 29/09/2023	<b>BDI:</b> 28,84%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO CORREGO, TIANGUA/CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			83,55%
			47,46%
			05/2022
			0,00%
			0,00%



**VALOR: R\$ 34,39**

### C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,0100
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 44,3400</b>

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 26,1504</b>

**VALOR: R\$ 70,49**

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

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0100
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 49,2840</b>

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 26,1504</b>

**VALOR: R\$ 75,43**

### C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	R\$ 3,5500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,0697</b>

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 7,2640</b>


**VALOR: R\$ 9,33**

### 89376 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,91
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 0,91</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	LOTE IV.2 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE)	<b>DATA:</b> 29/09/2023	<b>BDI:</b> 28,84%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE)	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			PROPRIA		0,00%	0,00%	
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO CORREGO, TIANGUA/CE.						
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE.						



0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 51,03	R\$ 0,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04300000	R\$ 1,77	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 57,82	R\$ 0,34
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,62</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 16,50	R\$ 1,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 20,21	R\$ 1,73
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 3,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,76</b>

### C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 44,7100	R\$ 0,1341
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,9041</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,5093
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,3200	R\$ 1,8288
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 3,3381</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,24</b>

### C3654 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6723 ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4500	R\$ 1,4500
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 44,7100	R\$ 0,1788
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,7688</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,5093
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,3200	R\$ 1,8288
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 3,3381</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5,11</b>

### C3656 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6725 ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5100	R\$ 3,5100
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 44,7100	R\$ 0,1788

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	LOTE IV.2 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>DATA:</b> 29/09/2023	<b>BDI:</b> 28,84%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO CORREGO, TIANGUA/CE.	<b>VERSÃO:</b>	2022/04 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE.		<b>PROPRIA:</b>	0,00% 0,00%

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1960
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,8848</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,0480
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 5,5635</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,45</b>

### C0489 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10303	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0500	R\$ 6,0500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,42000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,3976
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,4476</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,8448
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 5,1926</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,64</b>

### C0495 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10309	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3200	R\$ 4,3200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2856
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 4,6056</b>


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,8448
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 5,1926</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,80</b>

### 102609 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.016,33	R\$ 1.016,33
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1.016,33</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R\$ 16,50	R\$ 4,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R\$ 20,21	R\$ 5,42
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 9,85</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	LOTE IV.2 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA E E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>DATA:</b> 29/09/2023	<b>BDI:</b> 28,84%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO CORREGO, TIANGUA/CE.	<b>SINAPI:</b> 2022/04 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 47,46%	<b>REF.:</b> 05/2022
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE.	<b>Composição:</b> PROPRIA	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>



**VALOR:** R\$ 1.026,18

### C0020 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,9900	R\$ 9,9900
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 44,7100	R\$ 0,1118
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2240
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 38,8300	R\$ 0,1553
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 10,4811	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,5093
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,3200	R\$ 1,8288
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 3,3381	

**VALOR:** R\$ 13,82

### C0023 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,5100	R\$ 28,5100
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 44,7100	R\$ 0,3353
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,4396
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,8300	R\$ 0,4271
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 29,7120	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,3478
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,8448
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 5,1926	

**VALOR:** R\$ 34,90

### C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4000	R\$ 5,4000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2800
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 5,6800	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,0480
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 3,0480	

**VALOR:** R\$ 8,73

### C1558 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2" (UN)

--

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> LOTE IV.2 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>DATA:</b> 29/09/2023	<b>BDI:</b> 28,84%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>FONTES:</b> SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO Composição PROPRIA	<b>VERSÃO:</b> HORA 83,55% MES 47,46% REF. 05/2022 0,00% 0,00%
	<b>LOCAL:</b> BAIRRO CORREGO, TIANGUAÇE.		
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUAÇE.		

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	R\$ 44,7100	R\$ 0,0671
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0868
I1300	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5200	R\$ 4,5200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 38,8300	R\$ 0,1165
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,7904</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0186
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,6576
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 6,6762</b>	

**VALOR: R\$ 11,47**

### C1559 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 44,7100	R\$ 0,1118
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1092
I1301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7800	R\$ 5,7800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 38,8300	R\$ 0,1553
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,1583</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0186
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,6576
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 6,6762</b>	

**VALOR: R\$ 12,8345**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,3360
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,1200	R\$ 68,1200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 68,4560</b>	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 22,6249</b>	

**VALOR: R\$ 91,08**

### C2169 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,5264

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	LOTE IV.2 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>DATA:</b> 29/09/2023	<b>BDI:</b> 28,84%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO CORREGO, TIANGUAÇE.	<b>Composição:</b>	<b>PROPRIA:</b> 100%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUAÇE.			<b>REF.:</b> 05/2022



11809	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,0600	R\$ 99,0600
					TOTAL Material:	R\$ 99,5864

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,9315
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 20,3200	R\$ 19,3040
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,2355
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 134,82</b>

### 171 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
11810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,7700	R\$ 50,7700
					TOTAL Material:	R\$ 50,9268

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,6249
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 73,55</b>

### C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2632
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,6500	R\$ 55,6500
					TOTAL Material:	R\$ 55,9132

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,6249
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 78,54</b>

### C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2632
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,4800	R\$ 52,4800
					TOTAL Material:	R\$ 52,7432

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	LOTE IV.2 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA E E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>DATA:</b> 29/09/2023	<b>BDI:</b> 28,84%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO CORREGO, TIANGUA/CE.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2022



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,6249
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 75,37
--------	-----------

### C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,5100	R\$ 32,5100
TOTAL Material:					R\$ 32,5884

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,9005
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,1085

VALOR:	R\$ 56,70
--------	-----------

### C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1316
12127 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
TOTAL Material:					R\$ 25,8616

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


VALOR:	R\$ 36,25
--------	-----------

### C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 2,0100
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 323,0800	R\$ 323,0800
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 540,2800	R\$ 540,2800
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,5300	R\$ 17,5300
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1000	R\$ 6,1000
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,6400	R\$ 0,9640
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,4300	R\$ 14,8600
TOTAL Material:					R\$ 904,9808

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	LOTE IV.2 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>DATA:</b> 29/09/2023	<b>BDI:</b> 28,84%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO CORREGO, TIANGUA/CE.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,55% MES: 47,46% REF: 05/2022
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,8200	R\$ 60,9600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 111,2700
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.016,25</b>

### C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 391,9900	R\$ 391,9900
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,3900	R\$ 207,3900
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,5300	R\$ 17,5300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,4300	R\$ 14,8600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,6600	R\$ 28,6600
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 660,5868	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,8200	R\$ 40,6400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 74,1800	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 734,77</b>	

### C3003 LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9533	BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 404,8700	R\$ 242,9220
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,7700	R\$ 92,7700
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 335,6920	

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 504,0700	R\$ 9,0733
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 9,0733	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 366,56</b>	

### C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6900	R\$ 10,6900
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 10,7684	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	LOTE IV.2 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>DATA:</b> 29/09/2023	<b>BDI:</b> 28,84%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SA), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO CORREGO, TIANGUA/CE.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE.	Composição	PRÓPRIA
		<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
		83,55%	47,46%
		<b>REF.:</b>	05/2022
		0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4650
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,23</b>

### C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0300
TOTAL Material:					R\$ 9,0300
Mão de Obra					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,3482
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 45,38</b>

### 86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - 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	0,03320000	R\$ 4,66
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,21
TOTAL Material:					R\$ 3,36
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 20,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 16,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,12
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,48</b>

### C1890 PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,7300
TOTAL Material:					R\$ 9,7300
Mão de Obra					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,99</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	LOTE IV.2 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>DATA:</b> 29/09/2023	<b>BDI:</b> 28,84%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SA), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>VERSIÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO CORREGO, TIANGUA/CE.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,56%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE.	Composição	PRÓPRIA	47,46%
				05/2022	
				0,00%	



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 1,7300
TOTAL Material:						R\$ 1,7300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6310

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,36</b>
---------------	-----------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4400	R\$ 3,4400
TOTAL Material:						R\$ 3,4400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6310

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,07</b>
---------------	-----------------

### C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9400	R\$ 1,9788
TOTAL Material:						R\$ 1,9788

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1294

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,11</b>
---------------	-----------------

### C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8500	R\$ 2,9070
TOTAL Material:						R\$ 2,9070

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	LOTE IV.2 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>DATA:</b> 29/09/2023	<b>BDI:</b> 28,84%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO CORREGO, TIANGUA/CE.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE.	Composição	PRÓPRIA
		<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
		83,55%	47,46%
		0,00%	0,00%
		<b>REF.:</b>	05/2022



TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,5048

**VALOR: R\$ 7,41**

### C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,9984
TOTAL Material:					R\$ 8,9984

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6632
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0064

**VALOR: R\$ 15,00**

### C0532 CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0349 CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 18,3200	R\$ 18,6864
TOTAL Material:					R\$ 18,6864

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8834

**VALOR: R\$ 26,57**

### C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3400	R\$ 8,3400
TOTAL Material:					R\$ 8,3400

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8834


**VALOR: R\$ 16,22**

### C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5200	R\$ 7,5200
TOTAL Material:					R\$ 7,5200

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	LOTE IV.2 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>DATA:</b> 29/09/2023	<b>BDI:</b> 28,84%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO CORREGO, TIANGUA/CE.	SINAPI	2022/04 COM DEGENERACAO	<b>HORA:</b> 89,55%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE.	Composição	PRÓPRIA	<b>MES:</b> 47,46% <b>REF.:</b> 05/2022 <b>0,00%</b>



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 7,8834
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 15,40</b>

### C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4100	R\$ 9,4100
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 9,4100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 11,2620
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,67</b>

### C1084 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10972	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,6200	R\$ 50,6200
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 50,6200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 22,5240
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 73,14</b>

### C1085 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,6200	R\$ 50,6200
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 50,6200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 22,5240
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 73,14</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,9500	R\$ 88,9500

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	LOTE IV.2 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>DATA:</b> 29/09/2023	<b>BDI:</b> 28,84%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANÉ GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO CORREGO, TIANGUAÇE.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUAÇE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 88,9500
------------------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 33,7860
---------------------------	-------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 122,74</b>
---------------	-------------------

### C1116 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11015	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X175A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 183,2000	R\$ 183,2000

<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 183,2000
------------------------	--------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 75,0800
---------------------------	-------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 258,28</b>
---------------	-------------------

### C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,5100	R\$ 207,5100

<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 207,5100
------------------------	--------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 22,5240
---------------------------	-------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 230,03</b>
---------------	-------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,4100	R\$ 5,4100

<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 5,4100
------------------------	------------



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 7,5080
---------------------------	------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,92</b>
---------------	------------------

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	LOTE IV.2 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>DATA:</b> 29/09/2023	<b>BDI:</b> 28,84%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANÉ GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO CORREGO, TIANGUA/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE.				

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4700
TOTAL Material:					R\$ 3,4700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3818
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,85</b>

### C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,9200
TOTAL Material:					R\$ 7,9200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8898
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 21,81</b>

### C1179 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 10,3000
TOTAL Material:					R\$ 10,8150


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 22,08</b>

### C1181 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 12,4200
TOTAL Material:					R\$ 13,0410

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,0160
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,06</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura Municipal de Tianguá Nº 4041	OBRA:	LOTE IV.2 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	DATA : 29/09/2023	BDI : 28,84%
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPO) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	FONTE      VERSÃO      HORA      MES      REF. SINAPI      2022/04 COM DESONERAÇÃO      83,55%      47,46%      05/2022 Composição      PROPRIA      0,00%      0,00%	
LOCAL:	BAIRRO CORREGO, TIANGUA/CE.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE.			

### C1180 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1062	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 18,7100	R\$ 19,6455
TOTAL Material:					R\$ 19,6455

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
I2312	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5240
VALOR:					R\$ 42,1695

### C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,0500	R\$ 63,0500
TOTAL Material:					R\$ 63,0500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,4470
I2312	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,2940
VALOR:					R\$ 104,34

### C1637 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1369	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,8000	R\$ 40,8000
TOTAL Material:					R\$ 40,8000


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,4470
I2312	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,2940
VALOR:					R\$ 82,09

### C3627 LUMINÁRIA DE ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 400W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1480	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,9700	R\$ 52,9700
I6697	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 341,9300	R\$ 341,9300
I1782	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 153,0800	R\$ 153,0800
TOTAL Material:					R\$ 547,9800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	LOTE IV.2 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>DATA:</b> 29/09/2023	<b>BDI:</b> 28,84%																
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>COMPOSIÇÃO:</b>																	
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO CORREGO, TIANGUA/CE.	<b>FONTES:</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PRÓPRIA</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2022/04	COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	PRÓPRIA				
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SINAPI	2022/04	COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022															
PRÓPRIA																				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE.																			



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 75,0800
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 623,06</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,2400	R\$ 0,4872
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 0,4872

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 29,1550
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 29,64</b>

### C2042 PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 17,0200	R\$ 2,2466
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,6700	R\$ 0,4593
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 25,1000	R\$ 3,3132
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 6,0191

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 16,7700	R\$ 0,6708
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 2,3324
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,35</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 17,0200	R\$ 0,5617
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 24,7400	R\$ 4,3542
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,6700	R\$ 0,4593
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 5,3752

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 3,8740
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,25</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	LOTE IV.2 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>DATA:</b> 29/09/2023	<b>BDI:</b> 28,84%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SA), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO CORREGO, TIANGUA/CE.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



### C2475 TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 11,7900	R\$ 2,9475
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 1,6700	R\$ 2,5050
11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 4,7300	R\$ 3,7840
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 13,1900	R\$ 3,9570
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 39,5100	R\$ 3,1608
12093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 49,3000	R\$ 17,2550
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 33,1601</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 35,2170
12395 PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 43,6170
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 78,8340</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 112,44</b>

### C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9600	R\$ 1,4352
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,1470</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,1775</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,32</b>


### C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,8510
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,7900	R\$ 1,4148
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 24,3400	R\$ 5,8416
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 8,2424</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 17,0930</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	LOTE IV.2 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>DATA:</b> 29/09/2023	<b>BDI:</b> 28,84%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO CORREGO, TIANGUA/CE.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE.	Composição	PRÓPRIA



**VALOR:** R\$ 25,34

### C0035 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,0100
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 10,4200
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,7400
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 81,9000
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 17,4200
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 70,3100
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 22,3500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 229,8070</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 54,6330</b>

**VALOR:** R\$ 284,44

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	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	R\$ 3.471,4000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3.471,4000</b>

**VALOR:** R\$ 3.471,40

### C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = \*255\* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.107,4400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2.107,4400</b>

**VALOR:** R\$ 2.107,44

### C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 5,3900
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 4,8000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> LOTE IV.2 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>DATA:</b> 29/09/2023	<b>BDI:</b> 28,84%																	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANÉ GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SA), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>LOCAL:</b> BAIRRO CORREGO, TIANGUA/CE.	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE.	<b>COMPOSIÇÃO:</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

TOTAL Material:	R\$ 1,7146
-----------------	------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,2200
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,93</b>

### C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,9700	R\$ 0,7397
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,0825
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 192,1000	R\$ 192,1000
TOTAL Material:						R\$ 192,2195

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,4050
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 223,62</b>


### C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8850
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,88</b>

  
 NOVO CAMINHO CONSTRUTORA EIRELI  
 CNPJ: 32.641.253/0001-30  
 Alan Mororó Paiva  
 Sócio Proprietário

  
 Antônio Leonardo Alves Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 0619451700 CPF: 065.963.283-76

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>	LOTE IV.2 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>DATA:</b> 29/09/2023	<b>BDI:</b> 28,84%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO CORREGO, TIANGUA/CE.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 270,55	100,00 %		100,00 %
			R\$ 270,55		R\$ 270,55
2	ESQUADRIAS E FERRAGNES	R\$ 9.701,26	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 4.850,63	R\$ 4.850,63	R\$ 9.701,26
3	REVESTIMENTOS	R\$ 3.895,06	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 1.947,53	R\$ 1.947,53	R\$ 3.895,06
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 11.824,32	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 5.912,16	R\$ 5.912,16	R\$ 11.824,32
5	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 968,10	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 484,05	R\$ 484,05	R\$ 968,10
6	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	R\$ 32.935,51	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 16.467,76	R\$ 16.467,75	R\$ 32.935,51
7	PINTURA	R\$ 134.035,95		100,00 %	100,00 %
				R\$ 134.035,95	R\$ 134.035,95
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 65.959,37	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 32.979,69	R\$ 32.979,68	R\$ 65.959,37
		R\$ 259.590,12	R\$ 82.912,37	R\$ 196.677,75	R\$ 259.590,12
			R\$ 62.912,37	R\$ 259.590,12	

  
**NOVO CAMINHO CONSTRUTORA EIRELI**  
 CNPJ: 32.641.253/0001-30  
 Alan Mororó Paiva  
 Sócio Proprietário

  
**Antônio Leonardo Alves Fernandes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 0619451700 CPF: 065.963.283-78

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	LOTE IV.2 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>DATA:</b> 29/09/2023	<b>BDI : 28,84%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO CORREGO, TIANGUA/CE.	Composição				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE.		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>4,56%</b>

<b>Beneficio</b>		
S+G	Garantia/Seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
<b>TOTAL</b>		<b>8,20%</b>

I	Impostos	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	4,00%
	0	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>12,15%</b>


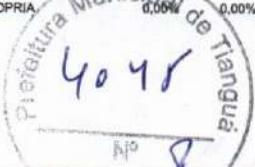
**BDI = 28,84%**

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

**NOVO CAMINHO CONSTRUTORA EIRELI**  
 CNPJ: 32.641.253/0001-30  
 Alan Mororó Paiva  
 Sócio Proprietário

*AL*  
**Antônio Leonardo Alves Fernandes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 0619451700 CPF: 065.963.283-76

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b> LOTE IV.2 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA E E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>DATA:</b> 29/09/2023	<b>BDI:</b> 28,84%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPO) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO CORREGO, TIANGUA/CE.					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE.					

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

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

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
<b>TOTAL</b>		<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
<b>TOTAL</b>		<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

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

  
 NOVO CAMINHO CONSTRUTORA EIRELI  
 CNPJ: 041.253/0001-30  
 Alan Amoró Paiva  
 Sócio Proprietário

  
 Antônio Leonardo Alves Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 0619451700 CPF: 065.963.283-76

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	LOTE IV.2 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>DATA:</b> 29/09/2023	<b>BDI:</b> 28,84%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO CORREGO, TIANGUAÇE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUAÇE.					



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,95%	6,90%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
<b>TOTAL</b>		<b>44,64%</b>	<b>16,61%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,36%	3,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80%	2,93%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>14,16%</b>	<b>10,91%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50%	2,79%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>7,95%</b>	<b>3,14%</b>

**A + B + C + D = 83,55% 47,46%**

**NOVO CAMINHO CONSTRUTORA EIREL**  
 CNPJ: 32.641.253/0001-30  
 Alan Mororó Paiva  
 Sócio Proprietário

**Antônio Leonardo Alves Fernandes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 0819451700 CPF: 065.963.283-76